



Ampumarata-alueet

Pohjois-Savon maakuntakaavan selvityksiä



Pohjois-Savon liiton julkaisu A:58

Kannet: Irma Toivanen

Taitto: Marja Partanen

Painosmäärä 100 kpl

Kuopio 2008

Pohjois-Savon liitto

Sepänkatu 1, Kuopio, PL 247, 70101 Kuopio

puh. (017) 550 1400

e-mail: kirjaamo@pohjois-savo.fi

faksit: (017) 262 5090 kirjaamo, (017) 550 1428 johto

ISBN 978-952-5759-05-01

ISSN 1797-4402

Pohjois-Savon maakuntakaavan selvityksiä

Pohjois-Savon ampumarata-alueet

Selvityksessä on inventoitu ampumaratojen nykytilanne sekä arvioitu ratojen kehittämistarpeita ja -mahdollisuuksia. Selvityksen perustiedot on koottu vuosina 2005–2007 Pohjois-Savon alueella toimiville riistanhoitoyhdistyksille sekä vuonna 2008 ampumaurheiluseuroille osoitetuilla kyselyillä. Lisäksi puolustusvoimien tarpeisiin liittyen ampumarata-alueista on käyty neuvottelu Maavoimien materiaalilaitoksen esikunnan kanssa.

Tavoitteena on, että selvitys antaa valmiudet maakunnallisten ja seudullisten ratojen aluevarausten huomioon ottamiseen maakuntakaavassa maakuntakaavalle asetettujen tavoitteiden mukaisesti.

Ampumaratoja käyttävät pääasiassa metsästäjät, ammuntaa kilpaurheiluna harrastavat sekä reserviläiset harjoituksissaan. Useimmat ratojen käyttäjistä kuuluvat rekisteröityihin ampuma- ja metsästysseuroihin. Metsästäjien tulee suorittaa lakisääteinen ampumakoe, mikäli he osallistuvat hirvieläinten tai karhun metsästykseen. Ampumakokeet ja velvollisuus säännölliseen harjoitteluun koskevat myös eräiden ammattisaan ampumataitoa tarvitsevien (esim. poliisit) toimintaa. Yksi puolustusvoimien avaintehtävistä on ampumakoulutuksen järjestäminen asevelvollisille ja reserviläisille. Tätä tehtävää varten jokaisessa varuskunnassa on ampumarata. Myös reserviläisten ja perustettavien vapaaehtoiseen maanpuolustustyöhön liittyvien maakuntajoukkojen koulutustarpeet tulevat lähivuosina olemaan huomattavat. Em. koulutus tultaneen järjestämään puolustusvoimien omilla harjoitusradoilla, joita Pohjois-Savossa on mm. Siilinjärvellä Rissalan varuskunta-alueen yhteydessä.

Selvitys on tehty kattavasti kaikkia maakunnassa sijaitsevia ampumaratoja koskien. Sen sijaan maakuntakaavassa keskitytään lähinnä sellaisiin ulkoampumaratoihin, joille on saatu tai joille on haettu ympäristölupa. Näin sen vuoksi, että ampumaradan merkitsemisen edellytyksenä kaavaan on mittavien ympäristöselvitysten tekeminen, joihin ei Pohjois-Savon liitolla ole edellytyksiä. Ympäristöluvan yhteydessä tehtävät selvitykset sitä vastoin riittävät aluevarauksen osoittamiseen maakuntakaavassa. Tapauskohtaisesti harkiten kaavassa esitetään mahdollisesti myös sellaisia yksittäisiä ratoja, joille ei ole haettu ympäristölupaa, mutta jotka ovat ympäristökeskuksen VAHTI -rekisterin piirissä.

Ampumaratoja koskevia tietoja on koottu kyselyllä, joka lähetettiin Pohjois-Savon riistanhoitopiirin välityksellä kaikille maakunnan riistanhoitoyhdistyksille. Vastaukset saatiin 19 riistanhoitoyhdistysten käytössä olevaa ampumarataa koskien. Vuoden 2008 aikana kyselyä on laajennettu koskemaan myös ampumaurheilua harrastavia yhdistyksiä.

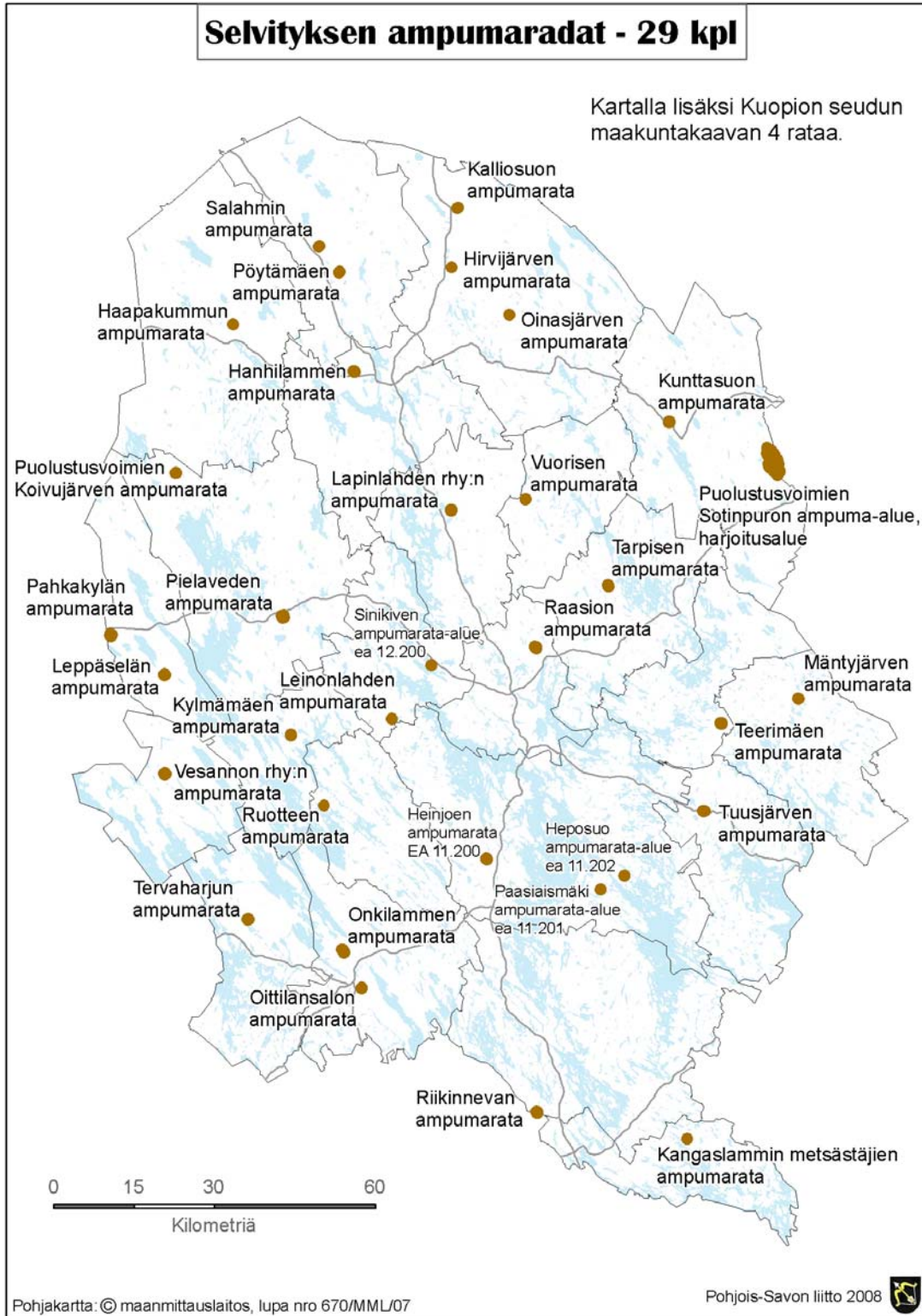
Selvityksen ovat laatineet maakuntainsinööri Jouko Kohvakka ja suunnitteluavustaja Mikko Rummukainen.

Sisällysluettelo:

Ampumaratojen nykytilanne	4
Ampumaratojen perustaminen ja ympäristölupa	5
Ampumaratojen aiheuttaman melutason ohjearvot	5
Lainsäädännölliset lähtökohdat ampumarata-alueiden käsittelylle maakuntakaavassa	7
Maakunnallisten ja seudullisten ampumaratojen kriteerit	8
Arvio maakunnallisten ja seudullisten ampumaratojen kehittämistarpeista maakunnalliset ja seudulliset ampumaradat	9
 Liite 1 Pohjois-Savon ulkoampumaradat 2008 / Yhteenveto	 10
Liite 2 Pohjois-Savon ampumaradat/ratakohtainen tarkastelu	12
Iisalmi Hanhilammen ampumarata	12
Juankoski Teerimäen ampumarata	13
Kaavi Mäntyjärven ampumarata	14
Karttula Ruotteen ampumarata	15
Keitele Leppäselän ampumarata	16
Keitele Pahlkakylän ampumarata	17
Kiuruvesi Haapakummun ampumarata	18
Kuopio Heinjoen ampumarata	20
Lapinlahti Lapinlahden RHY:n rata	21
Leppävirta Riikinnevan ampumarata	22
Maaninka Leinolanlahden ampumarata	23
Nilsia Tarpisen ampumarata	24
Pielavesi Pielaveden ampumarata	25
Pielavesi Puolustusvoimien Koivujärven varikkoalueen ampumarata	26
Rautalampi Tervaharjun ampumarata	28
Rautavaara Kunttasuon ampumarata	29
Rautavaara Puolustusvoimien Sotinpuron ampuma- ja harjoitusalue	30
Siilinjärvi Raasion ampumarata	31
Sonkajärvi Hirvijärven ampumarata	32
Sonkajärvi Kalliosuon ampumarata	33
Sonkajärvi Oinasjärven ampumarata	34
Suonenjoki Oittilankylän Oittilansalon haulikkorata	35
Suonenjoki Onkilammen ampumarata	36
Tervo Kylmämäen ampumarata	37
Tuusniemi Tuusjärven ampumarata	38
Varkaus Kangaslammin metsästäjien ampumarata	39
Varpaisjärvi Vuorisien ampumarata	40
Vesanto Vesannon RHY:n rata	41
Vieremä Pöytämäen ampumarata	42
Vieremä Salahmin ampumarata	43

Ampumaratojen nykytilanne

Vastauksia saatiin yhteensä 28 siviilikäytössä olevaa ulkoampumarataa koskien. Radat sijoittuvat 23 kuntaan. Lisäksi selvitys sisältää kaksi puolustusvoimien käytössä olevaa rataa.



Selvityksessä ei ole käsitelty Kuopion seudun maakuntakaavaan jo sisältyviä Maaningan ja Kuopion ampumaratoja. Poikkeuksen tästä tekee Heinjoen ampumarata Kuopiossa.

Ampumaratojen vuosittaisten käyttäjämäärien vaihteluväli on suuri. Ratakohtaiset arviot vaihtelevat muutamasta kymmenestä käyttäjästä suurien ratojen tuhansiin käyttäjiin. Monet ampumaradoista ovat pieniä, ne käsittävät vain yhden ratatyyppin ja niiden käyttö on sen vuoksi vähäistä.

Uusien ampumaratojen perustaminen on ongelmallista, sillä liiketaloudellisesti toimivien toteutusmallien löytäminen on osoittautunut vaikeaksi. Ampumaradat vaativat melu- ja muiden ympäristövaikutusten takia laajahkoja, tarkoitukseen soveltuvia maa-alueita, joten niiden huomioon ottaminen ja yhteensovittaminen muuhun maankäyttöön kaavoituksessa on tärkeää. Vanhojen, olemassa olevien ratojen osalta puolestaan törmätään yhä useammin siihen ongelmaan, että sekä pysyvä että loma-asutus levittäytyvät pikkuhiljaa ampumaradan melualueelle. Tämä on luonnollisesti omiaan aiheuttamaan ristiriitoja radan käyttäjien ja alueen asukkaiden välille.

Ampumaratojen perustaminen ja ympäristölupa

Ulkona sijaitsevalle ampumaradalle tarvitaan ympäristönsuojelulain mukaan aina ympäristölupa. Lupa haetaan sen kunnan ympäristöviranomaiselta, jonka alueelle rata aiotaan sijoittaa. Lupaviranomaisena toimii alueellinen ympäristökeskus, jos radan vaikutukset kohdistuvat kahden tai useamman kunnan alueelle. Myös toiminnan oleellinen muuttaminen on luvanvaraista. Olemassa olevien ratojen osalta ympäristöluvan tarve arvioidaan selvitysten perusteella erikseen.

Ympäristöluvan yhteydessä selvitetään ampumaratatoiminnasta mahdollisesti aiheutuvat ympäristöhaitat, mm. melu sekä maaperän tai pohjaveden pilaantuminen. Selvitysten perusteella määritetään, millä ehdoilla toiminta on mahdollista. Lupakäsittelyn lopputuloksena voi olla myös, ettei toiminnalle voida myöntää lupaa. Selvitysalueen radoista ympäristölupa on myönnetty 12 radalle. Lisäksi yhden radan ympäristölupaprosessi on kesken ja yhdelle tullaan ympäristölupa hakemaan. Eräiden ratojen osalta ympäristölupaa ei tulla hakemaan, koska sen edellyttämiin laajoihin selvityksiin ei yhdistyksillä ole taloudellisia resursseja. Em. radoista kolme on Pohjois-Savon ympäristökeskuksen VAHTI-järjestelmän piirissä.

Opetusministeriön julkaisuna ilmestynyt Ampumarataopas antaa kattavasti ohjeita ja apua ampumaratojen saneeraus- ja kunnostustoimenpiteisiin sekä uusien ratojen suunnitteluun ja rakentamiseen. Opas on laadittu Suomen Ampumaurheiluliiton ja eri ministeriöiden yhteistyönä.

Ampumaratojen aiheuttaman melutason ohjearvot

Valtioneuvoston päätös ampumaratojen aiheuttaman melutason ohjearvoista annettiin vuonna 1997 melun-
torjuntalain (382/1987) nojalla. Ohjearvoja pidettiin tarpeellisina ampumaratojen haittojen arvioimiseksi suunnittelussa ja päätöksenteossa. Tavoitteena, päätöksen perustelujen mukaan, oli ensinnäkin estää melulle herkkien toimintojen, erityisesti asuntojen, sijoittaminen liian lähelle ampumaratoja. Tällä tavoin katsottiin voitavan myös turvata ampumaratojen toiminta mahdollisuudet. Toiseksi pyrittiin estämään ampumaratojen sijoittuminen sellaiselle alueelle, jossa melusta saattaa aiheutua ongelmia.

Päätöksen tärkein soveltamisala koskee erilaisten toimintojen sijoittamista ampumaradan melualueille. Kaavoituksessa tulisi ottaa huomioon ohjearvot varattaessa eri maankäyttömuodoille alueita ampumaratojen läheisyyteen. Samoin päätös tulisi ottaa huomioon haettaessa rakennuslupaa tai poikkeuslupaa ampumaradan läheisyyteen.

Ohjearvoja sovellettiin aluksi ampumaratojen melualueiden maankäytön suunnittelussa ja rakentamisen lupamenettelyissä, esimerkiksi rakennuslupa- ja poikkeuslupaharkinnassa.

Ympäristönsuojelulain voimaan tulon jälkeen ohjearvojen käyttö on laajentunut ampumaratojen ympäristölupamenettelyyn. Ampumaradan aiheuttamien meluhaittojen ehkäisemiseksi ja ympäristön viihtyisyyden turvaamiseksi on päätöksen mukaan ohjeena, että melutaso (L_Amax) ei saa ylittää seuraavia arvoja:

Asumiseen käytettävät alueet 65

Oppilaitoksia palvelevat alueet 65

Virkistysalueet taajamissa tai taajamien välittömässä läheisyydessä 60

Hoitolaitoksia palvelevat alueet 60

Loma-asumiseen käytettävät alueet 60

Luonnonsuojelualueet 60

Muulla kuin edellä tarkoitetuilla alueilla on soveltuvien osin ohjearvona alueen luonnetta vastaavan alueen ohjearvo. Ampumaratamelun ohjearvoissa pääosin noudatettiin melutason ohjearvoista annetun valtioneuvoston päätöksen (993/1992) aluetyyppejä. Päätökseen ei kuitenkaan sisälly erikseen leirintäalueita, majotuslaitoksia ja taajamien ulkopuolella olevia alueita. Myöskään teollisuusalueille, maa- ja metsätalousalueille ja erityisalueille ei katsottu olevan tarpeen antaa omia ohjearvoja.

Asumiseen käytettävällä alueella päätöksessä, sen perustelujen mukaan, tarkoitetaan asuinrakennuksen välittömässä läheisyydessä olevaa aluetta, kuten pihapiiriä ja muuta vastaavaa, aktiiviseen oleskeluun tarkoitettua aluetta. Oppilaitoksia ja hoitolaitoksia palvelevina alueina pidetään niiden varsinaiseen toimintaan tarkoitettuja alueita. Virkistysalueen tulisi sijaita yksityiskohtaisesti kaavoitetulla alueella tai yleispiirteisessä kaavoituksessa taajama-alueeksi tarkoitettua aluetta palvelevana alueena. Virkistysalue voisi myös olla tällaisen alueen välittömässä läheisyydessä. Virkistysalueella tarkoitetaan aluetta, joka palvelee esimerkiksi kaavamitoituksessa asuinalueita. Loma-asumiseen käytettävällä alueella päätöksessä tarkoitetaan suunniteltuja loma-asuntoalueita tai lomarakennukseksi tarkoitettujen yksittäisten asuntojen alueita. Luonnonsuojelualueita ovat luonnonsuojelualueiksi muodostetut alueet ja kaavoituksessa sellaisiksi osoitetut alueet.

Oppilaitoksia palvelevat alueet rinnastettiin asumiseen käytettäviin alueisiin. Ohjearvot annettiin lähinnä siviiliampumarata-alueita silmällä pitäen, ja näitä käytetään pääasiassa työajan jälkeen ja viikonloppuisin, jolloin oppilaitoksissa ei ole toimintaa. Laukausaänet voivat kuitenkin häiritä keskittymistä opetustiloissa, joten tapauskohtaisesti tämä tulisi ottaa huomioon arvioitaessa ampumaradan käyttöaikoja oppilaitoksen läheisyydessä.

Ampumaratojen läheisyyteen voitaisiin päätöksen perustelujen mukaan keskittää muutoinkin melua aiheuttavia toimintoja, kuten muita meluisia vapaa-ajan toimintoja tai teollisuutta. Tapauskohtaisesti ampumarata voitaisiin sijoittaa esimerkiksi kaavoituksessa erityisalueena (EA) urheilua palvelevan alueen (VU) läheisyyteen, jos urheilutoiminta olisi muutoin melua aiheuttavaa. Näiden alueiden läheisyyteen voidaan tällöin sijoittaa myös virkistysalueita, jotka eivät palvele asumista vaan edellä mainittuja urheilutoimintoja. Ampumaratoihin liittyvät turvallisuusvaatimukset tulisi kuitenkin ottaa huomioon myös kaavoituksessa.

Ampumaratamelun ohjeavot on annettu enimmäisäänitasoina, ja siitä seuraa muun muassa, että melualueen laajuus ei riipu laukausten lukumäärästä. Kuitenkin 1000 laukausta päivässä yleensä koetaan häiritsevämmäksi kuin 100 laukausta. Tapauskohtaisesti, lupamenettelyssä tai valitustapauksessa, arvioidaan esimerkiksi laukausten vaikutus toiminnan ympäristövaikutuksiin.

Lainsäädännölliset lähtökohdat ampumarata-alueiden käsittelylle maakuntakaavassa

Maankäyttö- ja rakennuslain mukaan alueiden käytön suunnittelulla huolehditaan

- tarpeellisten ampuma- ja harjoitusalueiden sekä ampumarata-alueiden samoin kuin varuskunta-alueiden varaamisesta puolustusvoimien käyttöön sekä
- puolustusvoimien toiminnan sovittamisesta muuhun maankäyttöön sekä sen aiheuttamien ympäristöhaittojen ennaltaehkäisystä ja vähentämisestä.

Alueidenkäytön suunnittelun lähtökohtana on maankäyttö- ja rakennuslain (132/1999, MRL) yleistavoite edellytysten luomisesta hyvälle elinympäristölle sekä kestäväälle kehitykselle (MRL 1 §). Yleistavoitetta tarkentavat alueiden käytön suunnittelulle asetetut tavoitteet (MRL 5 §) sekä kaavojen sisältövaatimukset (MRL 28, 39 ja 54 §).

Valtakunnalliset alueidenkäyttötavoitteet täsmentävät lain yleistavoitetta ja kaavojen sisältövaatimuksia valtakunnallisesta näkökulmasta (MRL 22 §).

Alueidenkäytön suunnittelujärjestelmään sisältyvät valtakunnalliset alueidenkäyttötavoitteet sekä kaava- ja lupajärjestelmä.

Valtakunnalliset alueidenkäyttötavoitteet ovat valtioneuvoston näkemys valtakunnallisesti merkittävistä alueidenkäyttökysymyksistä. Valtion viranomaisten tulee toiminnassaan ottaa huomioon valtakunnalliset alueidenkäyttötavoitteet, edistää niiden toteuttamista ja arvioida toimenpiteidensä vaikutuksia aluerakenteen ja alueidenkäytön kannalta. Maakunnan suunnittelussa ja muussa alueidenkäytön suunnittelussa on huolehdittava tavoitteiden huomioonottamisesta siten, että edistetään niiden toteuttamista (MRL 24 §).

Valtioneuvoston marraskuussa 2000 hyväksymät valtakunnalliset alueidenkäyttötavoitteet sisältävät seuraavan puolustusvoimien ampuma- ja harjoitusalueita koskevan erityistavoitteen:

"Alueiden käytön suunnittelussa on otettava huomioon maanpuolustuksen ja rajavallvonnan tarpeet ja turvattava riittävät alueelliset edellytykset muun muassa varuskunnille ja ampuma- ja harjoitusalueille. Samalla on huomioitava muun yhdyskuntarakenteen, elinympäristön laadun ja ympäristöarvojen asettamat vaatimukset."

Maakuntien liittojen ja kuntien tulee edistää tavoitteen toteutumista maakuntakaavoituksessa sekä yleis- ja asemakaavoituksessa. Valtakunnalliset alueidenkäyttötavoitteet (VAT) sisältävät myös seuraavan melusta johtuvien haittojen ehkäisyä ja vähentämistä koskevan erityistavoitteen:

"Alueiden käytössä on ehkäistävä melusta aiheutuva haittaa ja pyrittävä vähentämään jo olemassa olevia haittoja. Uusia asuinalueita tai muita melulle herkkiä toimintoja ei tule sijoittaa melualueille ilman, että riittävä meluntorjunta varmistetaan."

Sekä kaavoituksessa että valtion viranomaisten toiminnassa tulee edistää tavoitteen toteutumista.

Em. valtakunnallisten alueidenkäyttötavoitteiden kohta edellyttää käytännössä sitä, että maakuntakaavoissa joudutaan joko osoittamaan ampumarata-alueen melualue tai suunnittelumääräyksellä ohjataan melulle herkkien toimintojen sijoittumista melualueen läheisyydessä.

Mietinnön mukaan ampumaratojen ympäristölupamenettelyn yhteydessä tehtävät selvitykset ovat riittäviä kaikilla kaavatasoilla.



Puolustusvoimien ampumaradan rakenteita

Maakunnallisten ja seudullisten ampumaratojen kriteerit

Valmistunut selvitys muodostaa lähtökohdan ampumaratojen aluevaraustarpeiden arvioinnille, ja se on yksi Pohjois-Savon maakuntakaavan perusselvityksistä. Lähtökohtana on, että kaikki Puolustusvoimien käytössä olevat radat merkitään maakuntakaavaan. Sen sijaan siviilikäytössä olevista radoista merkitään maakuntakaavan yleispiirteisen luonteen vuoksi vain maakunnallisesti tai seudullisesti merkittävät radat. Maakunnallisesta näkökulmasta keskeistä on mahdollisuus olemassa olevien ratojen kapasiteetin ja palvelujen kehittämiseen. Ampumaratojen ylläpitäjiltä edellytetäänkin nykyistä ammattimaisempaa otetta. Tällä hetkellä ratojen ylläpitäjänä ovat yleensä yksittäiset pienet seuratai riistanhoitoyhdistykset, joiden käytettävissä olevat taloudelliset resurssit ovat hyvin rajallisia.

Maakunnallisen tai seudullisen radan valintakriteereinä on pidetty erityisesti radan käyttäjämääriä sekä eri ampumalajien harrastusmahdollisuuksia radalla. Eräs keskeinen valintakriteeri on ollut yli kuntarajojen tapahtuva liikkuminen radoille. Myös alueellisten palveluaukkojen täyttäminen nykyisessä ratatarjonnassa on ollut yksi valintakriteereistä. Ampumarataverkoston kattavuussyistä on myös yksi lähinnä kunnallista merkitystä omaava rata esitetty merkittäväksi kaavaan. Lähtökohtana on pidetty, että radalla on tai sille on haettu ympäristölupa tai vähintäänkin rata on Pohjois-Savon ympäristökeskuksen VAHTI -järjestelmän piirissä.

Arvio maakunnallisten ja seudullisten ampumaratojen kehittämistarpeista maakunnalliset ja seudulliset ampumaradat

Selvityksen perusteella maakunnallisina ja seudullisina siviilikäytössä olevina ampumaratoina Pohjois-Savossa on perusteita kehittää seuraavia:

- Hanhilammen ampumarata, Iisalmi
- Teerimäen ampumarata, Juankoski
- Mäntyjärven ampumarata, Kaavi
- Leppäselän ampumarata, Keitele
- Haapakummun ampumarata, Kiuruvesi
- Riikinnevan ampumarata, Leppävirta
- Leinolanlahden ampumarata, Maaninka
- Tarpisen ampumarata, Nilsia
- Pielaveden ampumarata, Pielavesi
- Kunttasuon ampumarata, Rautavaara
- Raasion ampumarata, Siilinjärvi
- Kalliosuon ampumarata, Sonkajärvi
- Oinasjärven ampumarata, Sonkajärvi
- Oittilansalon ampumarata, Suonenjoki
- Onkilammen ampumarata, Suonenjoki
- Kylmämäen ampumarata, Tervo
- Tuusjärven ampumarata, Tuusniemi
- Vuorisen ampumarata, Varpaisjärvi
- Vesannon rhy:n ampumarata, Vesanto
- Salahmin ampumarata, Vieremä

Lisäksi ko. ratojen joukkoon kuuluvat jo Kuopion seudun maakuntakaavassa osoitetut Heinlammin, Pääsiamäen ja Heposuon ampumaradat Kuopiossa sekä Sinikiven ampumarata Maaningalla.

Kattavuussyistä kaavassa on perusteltua esittää merkitykseltään kunnallisiksi luokitellut Leinolanlahden rata Maaningalla ja Salahmin rata Vieremällä. Molemmilla radoilla on ympäristölupa. Samoin Tervaharjun ampumarata Rautalammilla tullaan ilmoittamaan Vahti-rekisteriin ja merkitsemään maakuntakaavaan.

Em. siviilikäytössä olevat radat merkitään kaavaan **ea -kohdemarkinnalla**. Alueisiin liitetään seuraava **suunnittelumääräys: "Toiminnasta aiheutuvan meluhaitan vuoksi ei melualueelle tule sijoittaa uusia rakennuksia tai muuta melulle herkkää toimintaa."**

Puolustusvoimien alueista kaavassa osoitetaan Koivujärven varikkoalue Pielavedellä **EP- aluevarausmerkinnällä** (Koivujärven varikkoalue) sekä sen sisään jäävä ampumarata ea -kohdemarkinnalla. Lisäksi Rautavaaralle sijoittuva Puolustusvoimien Sotinpuron harjoitusalue merkitään **EAH- merkinnällä** (Sotinpuron ampuma- ja harjoitusalue).

Muut selvityksessä esitetyt radat ovat luonteeltaan paikallisia, ja toiminnan jatkuminen tulisi niiden osalta turvata kuntakaavoituksen yhteydessä. Vaikka näillä radoilla ei useinkaan ole merkittäviä laajentamismahdollisuuksia, niillä on tärkeä merkitys harrastustoiminnan näkökulmasta.

Liite 1 Pohjois-Savon ulkoampumaradat 2008 / Yhteenvedo

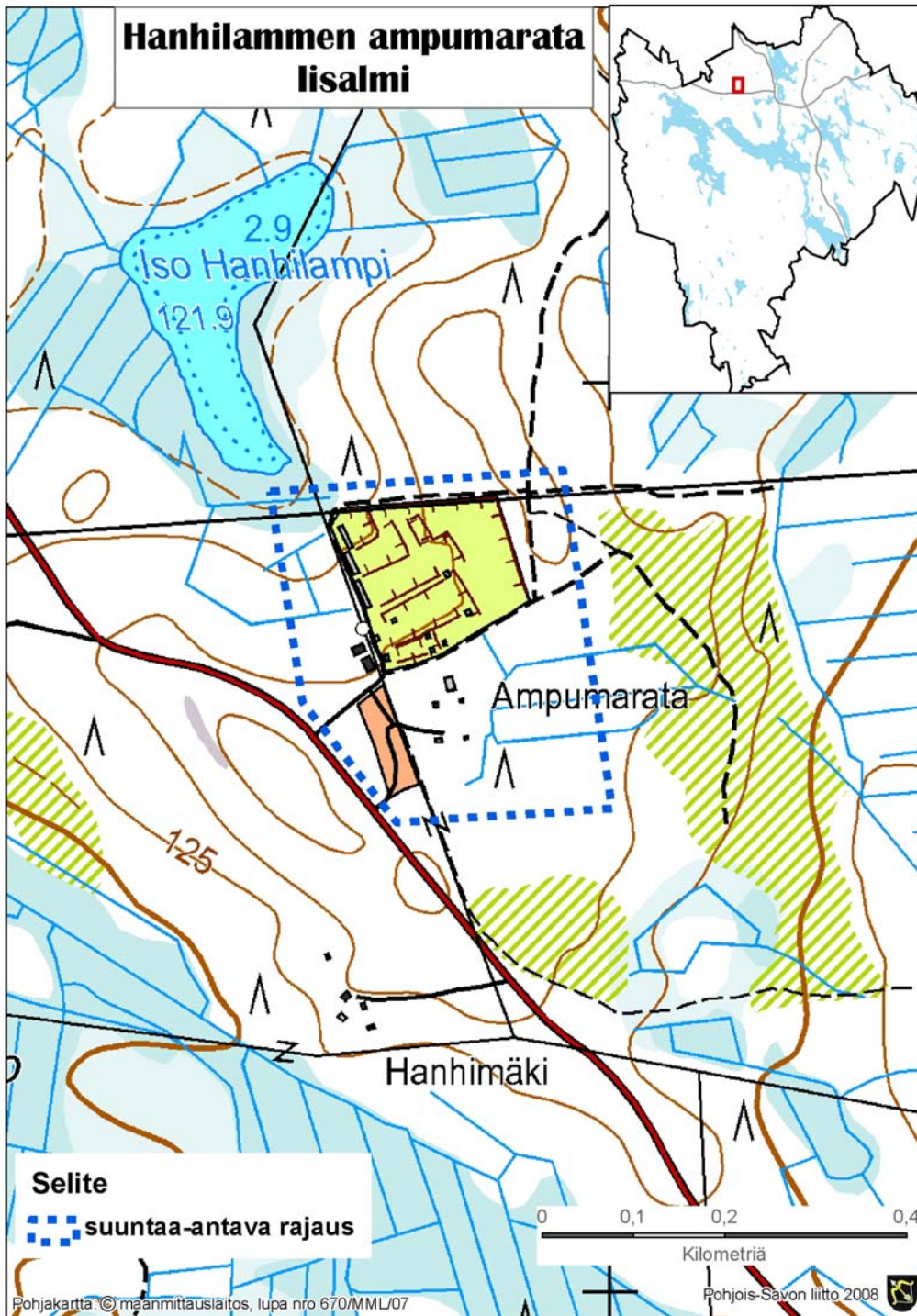
	Merkitys	Käyttäjämäärät	Lupatilanne	Käyttäjät	Huom.
lialmi - Hanhilammen rata	<u>seudullinen</u>	150 000 lauk/v	Ympäristölupa saatu Vahti-järjestelmässä	metsästäjät, kilpa-ampujat, reserviläiset ja poliisi	lialmen YK
Juankoski - Teerimäen rata	<u>seudullinen</u>	1000 hlöä	Ei ole haettu Vahti-järjestelmässä	rhy, Koillis-Savon Metsästys- ja ampumaseura	
Karttula - Ruotteen rata	kunnallinen	n. 20 hlöä	Ei ole haettu Vahti-järjestelmässä	Karttulan ampujat, rhy	
Keitele - Pahkakylän rata	paikallinen	5-10 käyttäjää 1000 laukausta/v	Vahti-järjestelmässä	metsästysseura	
- Leppäselän rata	<u>seudullinen</u>	1000 käyttökertaa/v, 15-16 000 lauk/v	Ympäristölupa saatu Vahti-järjestelmässä	riistanhoitoyhdistys, ampumaseura, reserviläisjärjestöt, partiolaiset, kennelkerho	
Kaavi - Mäntyjärven rata	<u>seudullinen</u>	n. 1000 hlöä/v	Perustamislupa v. 1967 Aiotaan hakea v. 2008	Kaavin rhy:n 20 metsästysseuraa	
Kiuruvesi - Haapakummun rata	<u>seudullinen</u>	yli 1000 käyttökertaa/v	Ympäristölupa saatu Vahti-järjestelmässä	metsästäjät, erä- ja urheilumpujat	
Kuopio - Heinjoen rata	<u>ylimaakunnallinen</u>	2300 hlöä/kausi, 700 000 lauk/v	Ympäristölupa saatu Vahti-järjestelmässä	metsästysseurat ja kilpa-ampujat	
Lapinlahti - Lapinlahden rhy:n rata	paikallinen	500 käyttäjää	Vahti-järjestelmässä Toiminta päättynyt 2008, ei uutta lupaa	kivääriampumarata, harjoittelu, kokeet, kilpailut	
Leppävirta - Riikinnevan rata	<u>seudullinen</u>	n. 45 000 laukausta/v	Ympäristölupa saatu Vahti-järjestelmässä	riistanhoitoyhdistys, 50 metsästysseuraa, muut	
Maaninka - Leinolanlahden rata	kunnallinen	200 hlöä/v	Ympäristölupa saatu Vahti-järjestelmässä	metsästäjät	
Nilsia - Tarpisen rata	<u>seudullinen</u>	2000 hlöä/v	Ei ole haettu Lääninhallituksen perustamislupa 1989 Vahti-järjestelmässä	rhy, reserviläiset, urheilu- ja metsästysampujat, harrastajat	Tahkon YK
Pielavesi - Pielaveden rata	<u>seudullinen</u>	10-15 000 lauk./v	Ympäristölupa saatu Vahti-järjestelmässä	rhy, reserviläiset, ampu- ma- ja metsästysseura	
- Puolustusvoimien Koivujärven varikko- alueen rata	<u>valtakunnallinen</u>			Puolustusvoimat	
Rautalampi - Tervaharjun rata	kunnallinen	300 hlöä/v, 9000 lauk/v	Ei ole haettu Sijoituspaikkalupa 1994 Kunta ilmoittaa Vahtirekisteriin syksyllä 2008	Rautalammin rhy, reserviläiset	
Rautavaara - Kunttasuon rata	<u>seudullinen</u>	13 000 lauk./v 400 hlöä/v	Ei ole haettu Vahti-järjestelmässä	Rautavaaran erämiehet ry	

- Puolustusvoimien Sotinpuron ampumalue, harjoitusalue	<u>valtakunnallinen</u>			Puolustusvoimat	
Siilinjärvi - Raasion rata	<u>maakunnallinen</u>	1000 hlöä/v, 7000 kertaa/v	Ympäristölupa saatu Vahti-järjestelmässä	rhy:set, ampumaseurat	
Sonkajärvi - Kalliosuon rata	<u>seudullinen</u>	200-300 hlöä/v	Vahti-järjestelmässä	vankilan henkilökunta, metsästäjät, seurat, rhy	
- Hirvijärven rata	seudullinen	n. 300 hlöä/v	Toiminta loppuu v. 2009 Vahti-järjestelmässä	metsästäjät, seurat, rhy	
- Oinasjärven rata	<u>seudullinen</u>	300-400 hlöä/v	Haetaan keväällä 2008 Vahti-järjestelmässä	metsästäjät, seurat, rhy	
Suonenjoki - Onkilammen rata	<u>seudullinen</u>	90 000 lauk/v	Ympäristölupa saatu Vahti-järjestelmässä	rhy, reserviläiset, urheiluamput	
- Oittilansalon rata	<u>seudullinen</u>	60 000 lauk/v	Ympäristölupa saatu Vahti-järjestelmässä	rhy, urheiluamput	rakenteilla
Tervo - Kylmämäen rata	<u>seudullinen</u>	ei tietoa, mutta runsaasti	Vahti-järjestelmässä	Tervo ja Karttulan rhy:set, muut harrastajat	
Tuusniemi - Tuusjärven rata	<u>seudullinen</u>	yli tuhat käyttäjää	Rakentamislupa 1950-luvulla Ei ole haettu.	riistanhoitoyhdistykset, amp.kokeita, kilpailuja	
Varkaus - Kangaslammin metsästäjien ampu-marata	paikallinen	vähäinen	Ei ole haettu Vahti-järjestelmässä	Kangaslammin Metsästäjät ry	ei yleinen rata
Varpaisjärvi - Vuorisen rata	<u>seudullinen</u>	8000 lauk/v	Ympäristölupa saatu Vahti-järjestelmässä	riistanhoitoyhdistykset, metsästysseura	
Vesanto - Vesannon rhy:n rata	<u>seudullinen</u>	1280 kertaa/v	Ei ole haettu Vahti-järjestelmässä	rhy, metsästysseurat (11 kpl), ampumaseurat, reserviläiset, koulut, Lohimaan kävijät	
Vieremä - Salahmin rata	<u>kunnallinen</u>	400-600 hlöä/v, 3000 laukausta/v	Ympäristölupa saatu Vahti-järjestelmässä	metsästäjät	
- Pöytämäen rata	kunnallinen	155 hlöä/v	Aiotaan hakea v. 2010 Vahti-järjestelmässä	urheilu- ja metsästysseuramuntaa	

Liite 2 Pohjois-Savon ampumaradat/ratakohtainen tarkastelu

Iisalmi

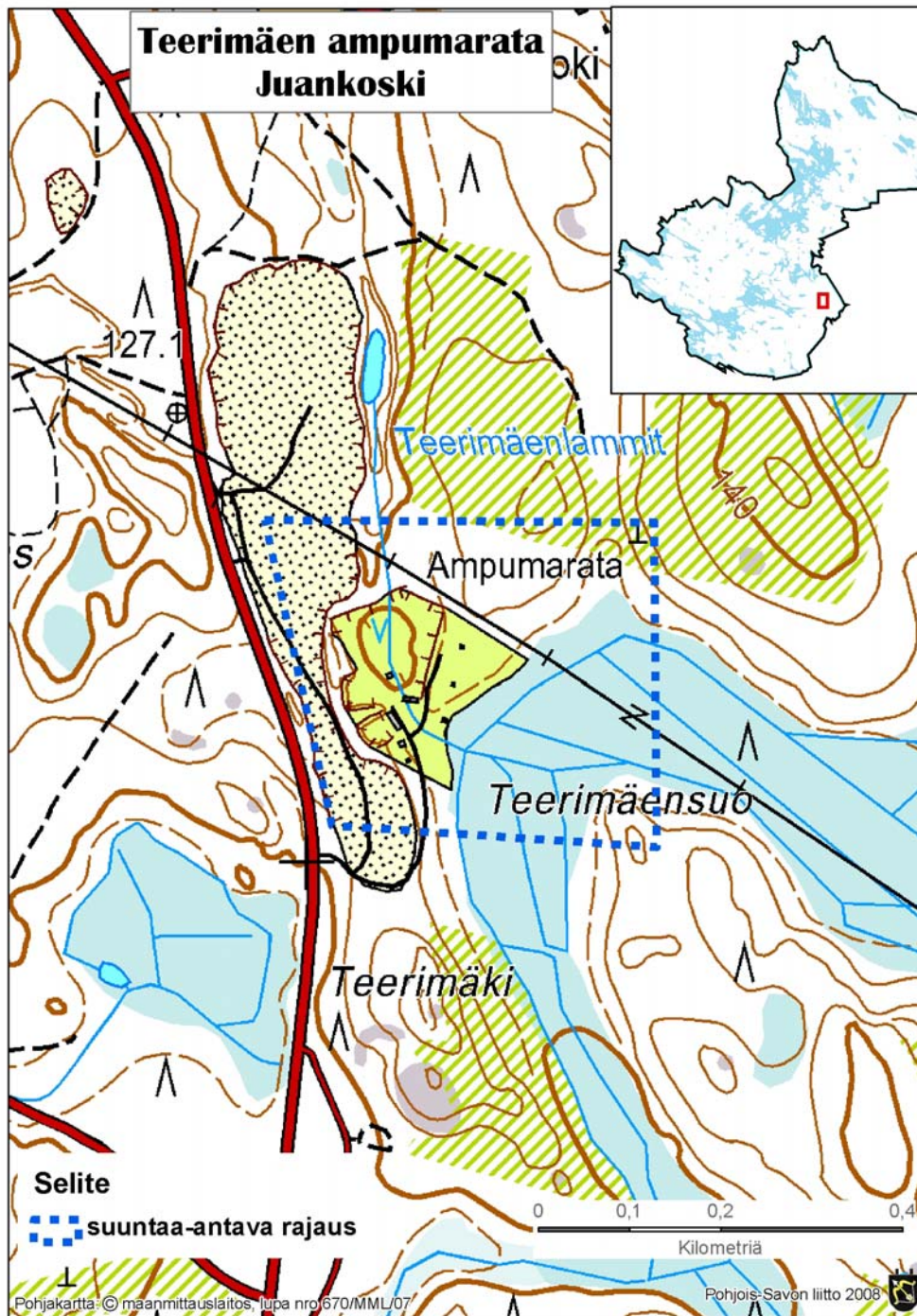
Hanhilammen ampumarata



- Ympäristölupa 24.8.2007
- VAHTI -järjestelmän piirissä
- Iisalmen kaupungin vapaa-ajankeskuksen omistuksessa, hallinta- ja ylläpito Iisalmen ampujilla ja Iisalmen
- Käyttäjinä metsästäjät, kilpa-ampujat, reserviläiset ja poliisi
- Lähin vakituinen asutus 350 m
- Iisalmen maaseutualueiden yleiskaavassa ampumarata-alueena (EA)
- Seudullinen merkitys
- Rataa perustetaan puolustusvoimien varomääräysten mukaisesti mahdollistaen ampuminen puolustusvoimien aseilla. Vallit korotetaan v. 2008.

Merkitään Pohjois-Savon maakuntakaavaan kohdamerkinnällä ea 21.200 Hanhilammen ampumarata.

Juankoski Teerimäen ampumarata

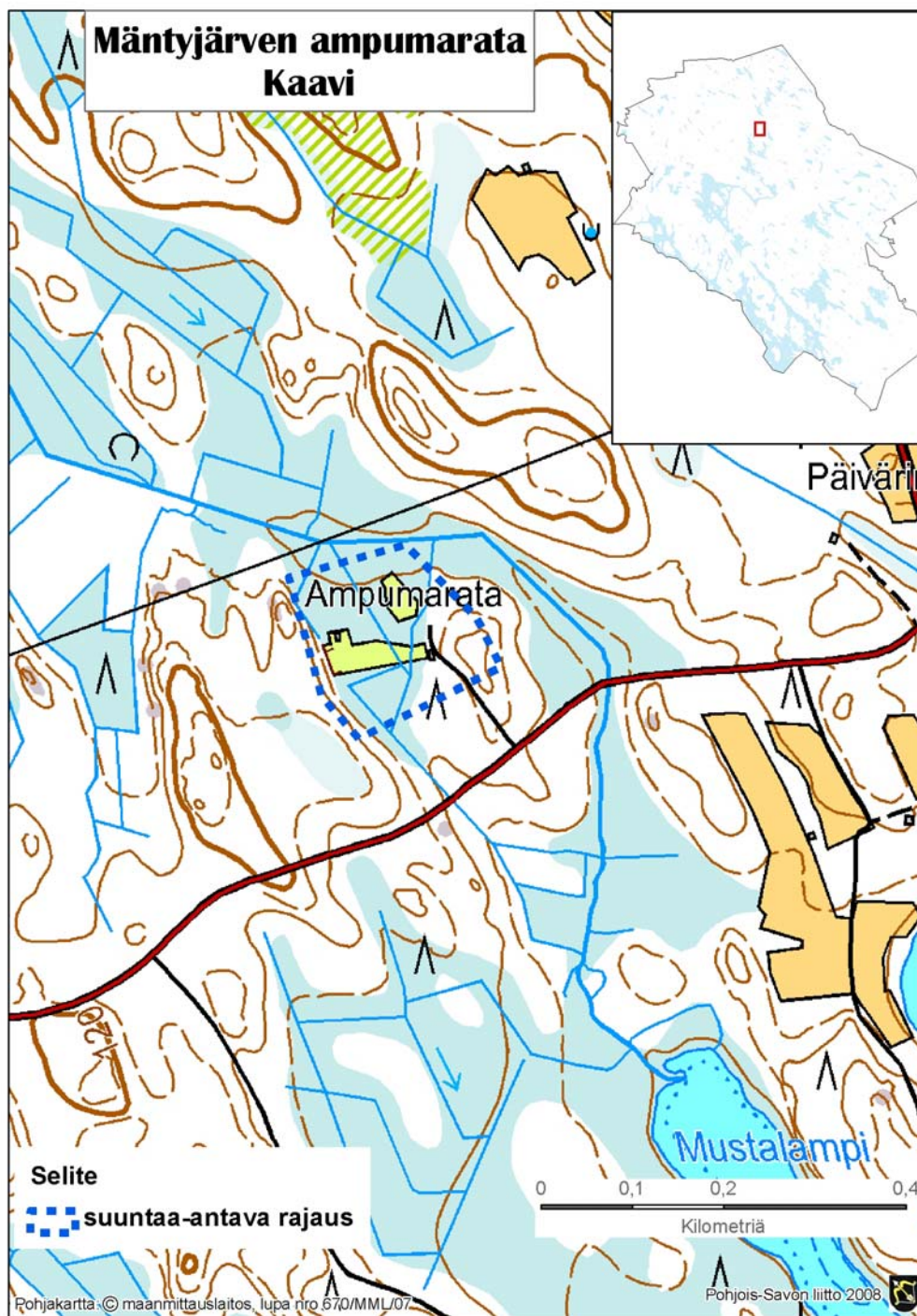


- Ei ympäristölupaa
- VAHTI -järjestelmän piirissä
- Lääninhallituksen päätös v. 1976 hirvi- ja haulikkoradan, v. 1978 pistooli- ja pienoiskivääriradan ja v. 1983 kivääriradan perustamisesta
- Käyttäjinä riistanhoitoyhdistys, metsästys- ja ampumaseura
- Käyttäjiä noin 1000 henk./v
- Seudullinen merkitys
- Lähistöllä ei ole asutusta

Merkitään Pohjois-Savon maakuntakaavaan kohdemerkinnällä ea 41. 200 Teerimäen ampumarata.

Kaavi

Mäntyjärven ampumarata

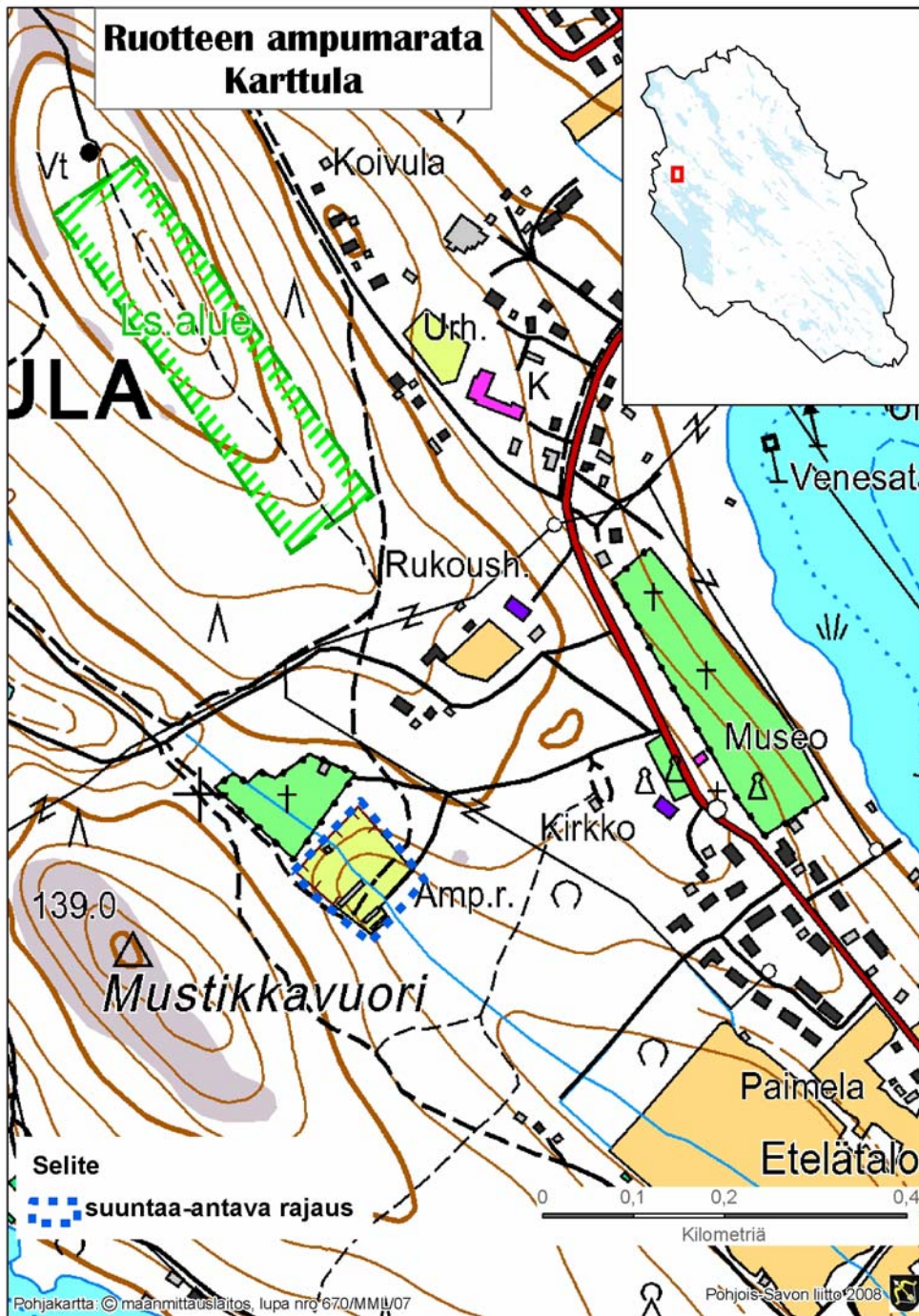


- Seudullinen merkitys
- Ympäristölupaa haetaan v. 2008
- Käyttäjänä Kaavin riistanhoitoyhdistyksen 20 metsästysseuraa, n. 1000 henkilö vuodessa

Merkitään Pohjois-Savon maakuntakaavaan kohdamerkinnällä ea 42.200 Mäntyjärven ampumarata.

Karttula

Ruotteen ampumarata

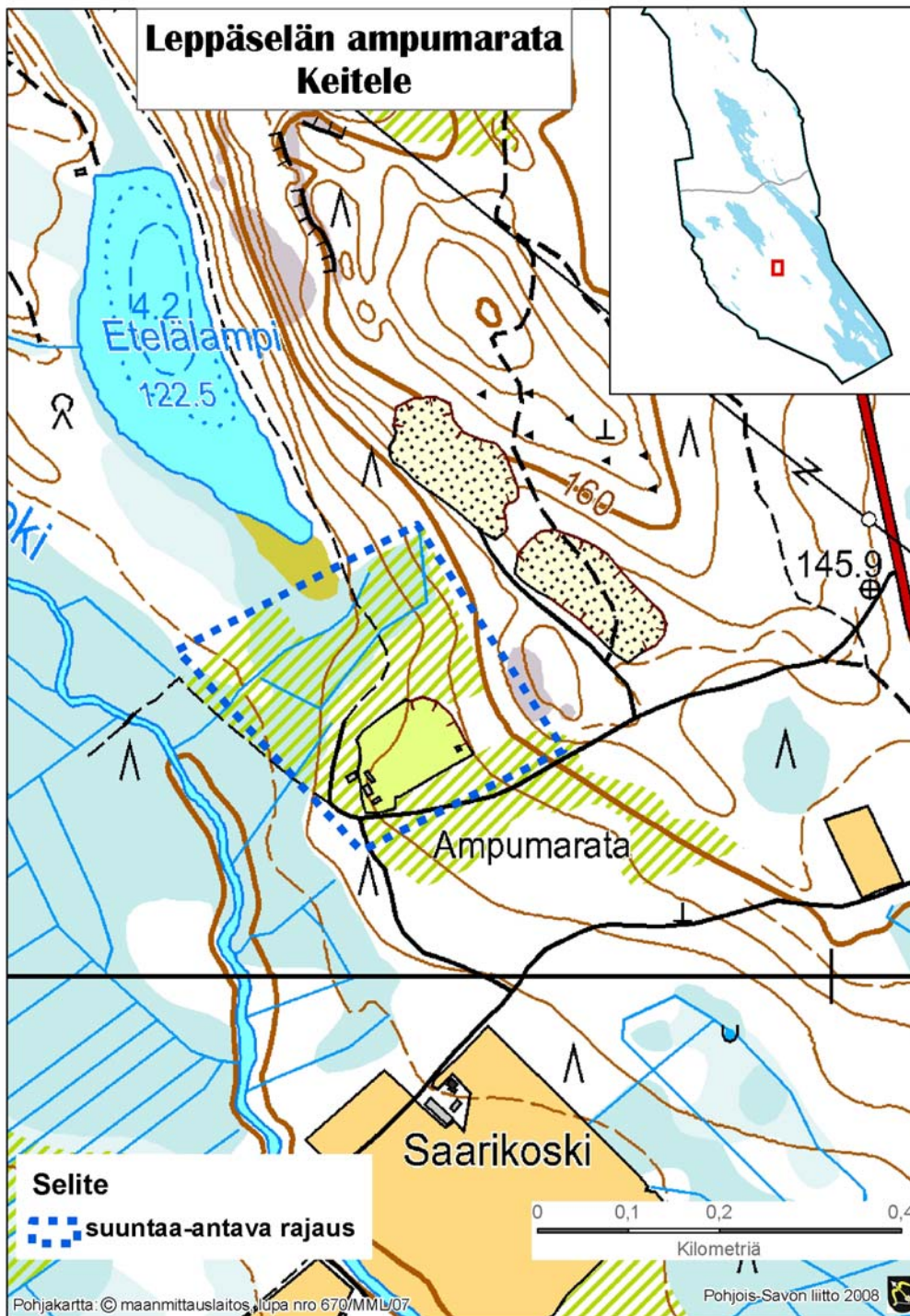


- Vahti-järjestelmän piirissä
- Ympäristölupaa ei ole haettu
- Kunnallinen merkitys, joskus maakunnallisia kilpailuja
- Käyttäjänä n. 20 hloä sekä kilpailijat

Ei merkitä maakuntakaavaan.

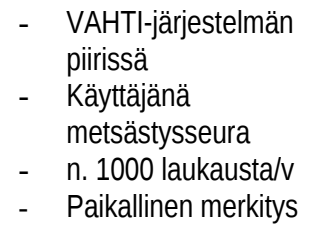
Keitele

Leppäselän ampumarata



- Ympäristölupa 27.6.2007
- VAHTI -järjestelmän piirissä
- Radan pitäjä Keiteleeseen riistanhoitoyhdistys ry
- Hirvirata/luodikkorata, pistoolirata, pienoiskiväärirata, kiväärirata 200 m
- Kasa-ammuntakilpailuja
- Jousiammuntarata mahdollisesti suunnitteilla
- Etäisyys lähimpään loma-asuntoon 300 m ja vakituiseen asuntoon 1200 m
- Käyttö metsästäjien ampumaharjoitteluun, ampumakokeisiin ja myös kilpailutoimintaan
- Laukausmäärät n. 15-16000/v
- Seudullinen merkitys

Merkitään Pohjois-Savon maakuntakaavaan kohdemerkinnällä ea 22.200 Leppäselän ampumarata.



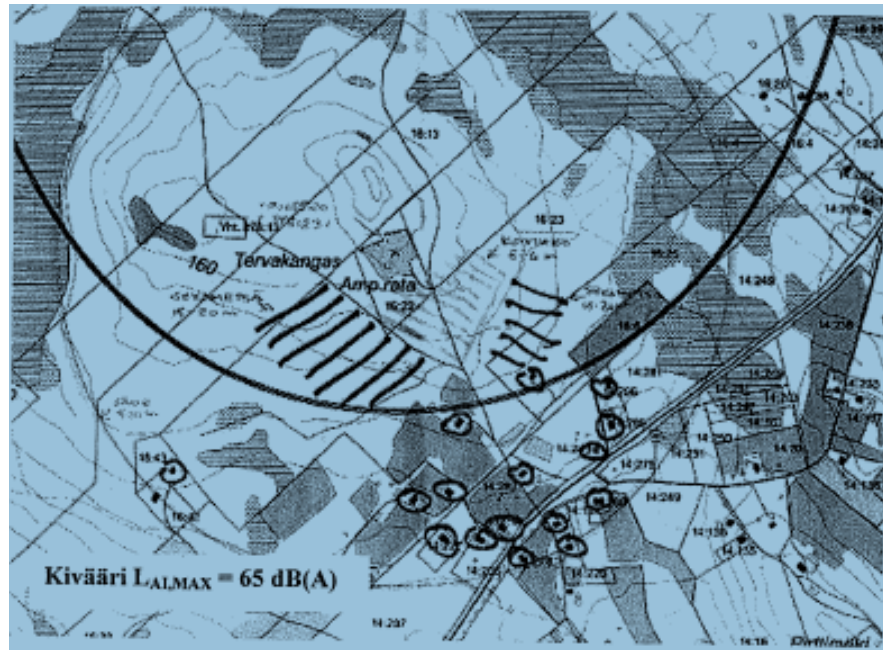
Ei merkitä maakuntakaavaan.

Kiuruvesi Haapakummun ampumarata



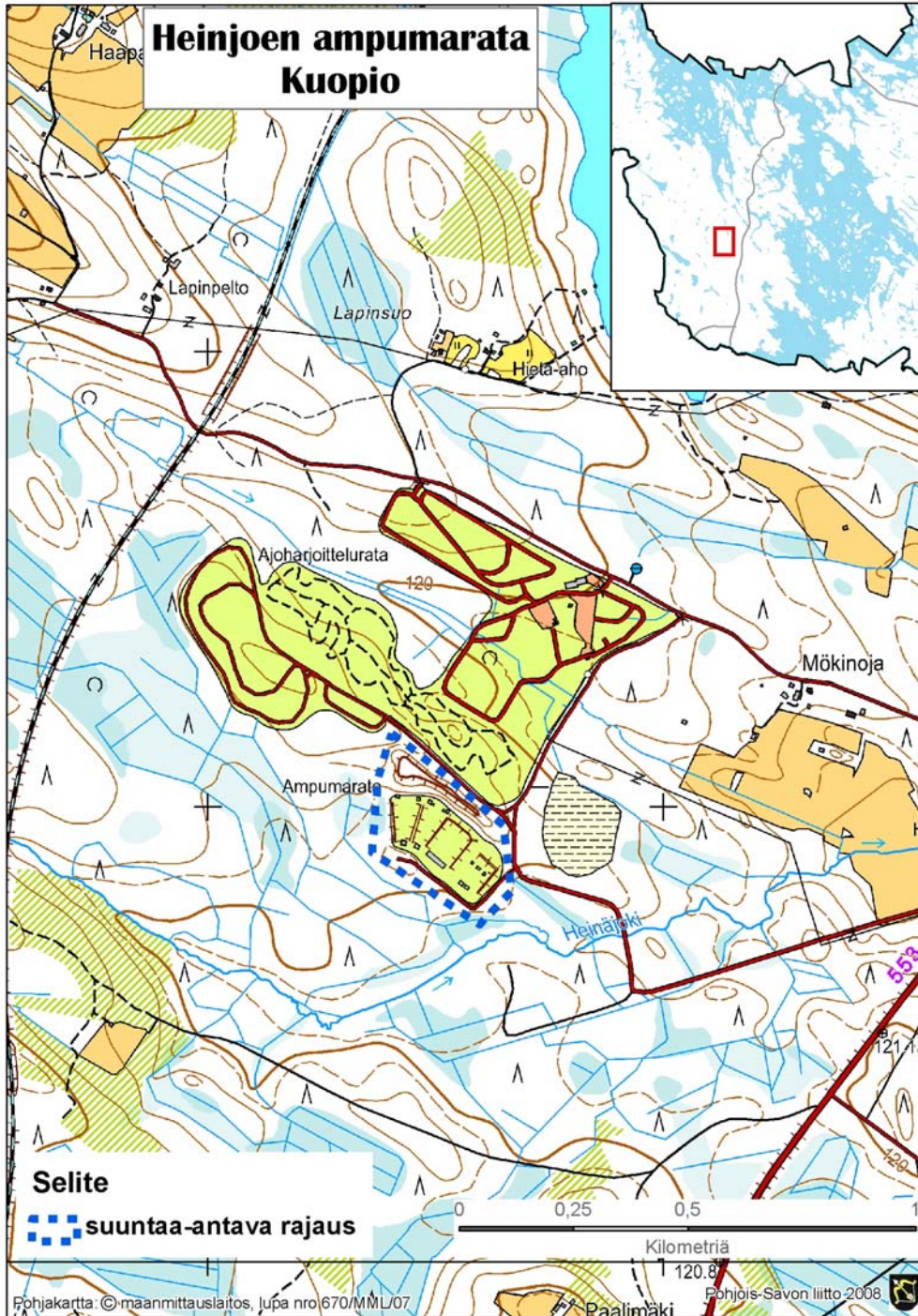
- Ympäristölupa
25.5.2005
- Vahti-järjestelmän
piirissä
- Kilpailutoimintaa,
urheiluammuntaa,
metsästäjien
ampumaharjoittelua
- Yli 1000
käyttökertaa/ v
- Seudullinen merkitys

Merkitään Pohjois-Savon maakuntakaavaan kohdemerkinä ee 23.200 Haapakummun ampumarata.



Kuopio

Heinjoen ampumarata

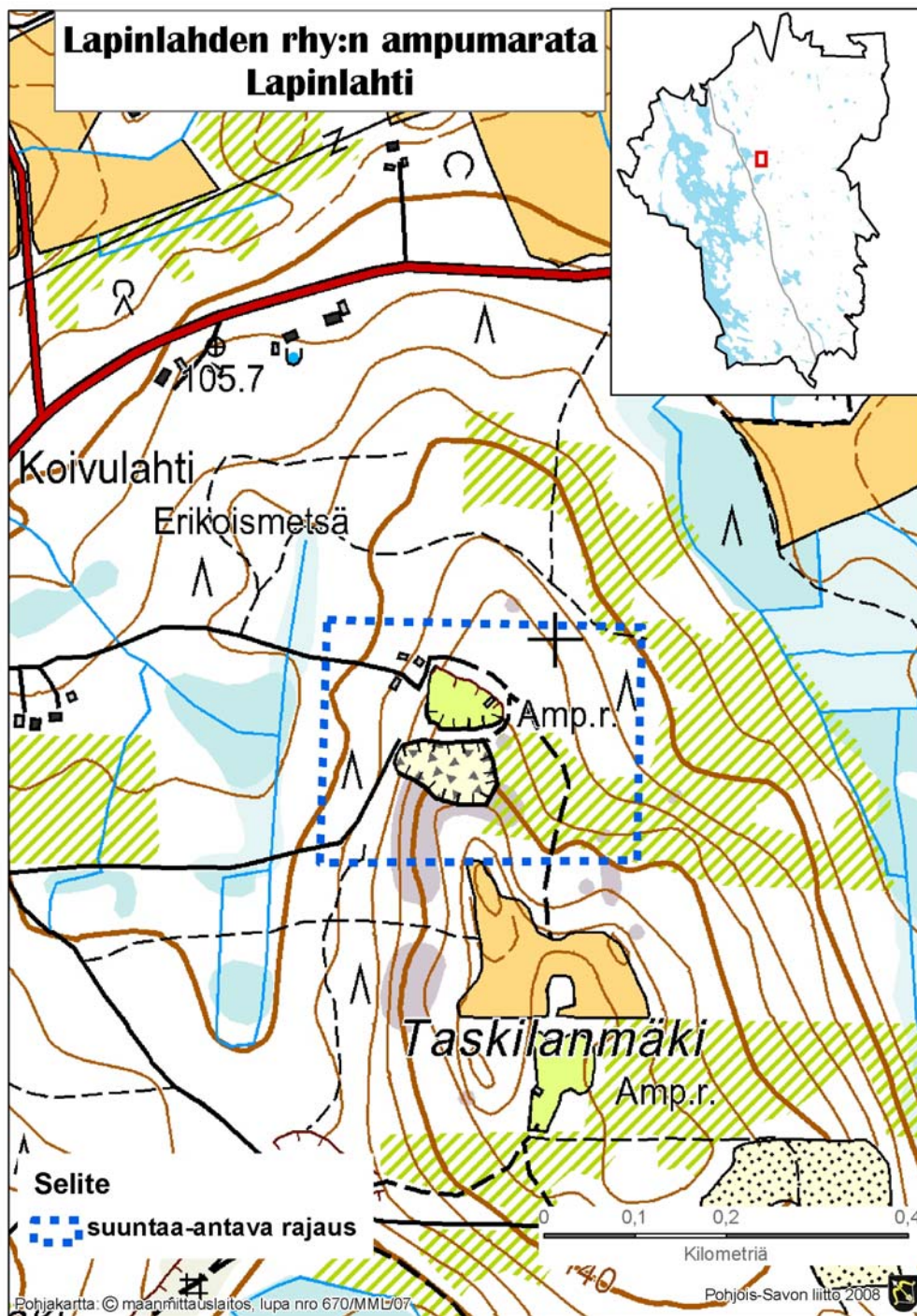


- Ympäristölupa 21.6.2006
- Vahti-järjestelmän piirissä
- Kivääriammunnan kilpailurata + harjoittelupaikat
- Kaksi hirvirataa
- Luodikkorata
- Kaksi villikarjurataa
- Pistoolirata
- Pienoiskiväärirata
- Ampumahiihtorata
- Practical -ammunnan paikat
- Haulikkorata
- Siluetti-ammunnan harjoituspaikat
- Laukausten määrä n. 700 000 /v
- Lähin asuinrakennus on n. 500 m:n päässä
- Alueelle tulee myös moottoriurheilua palveleva rata-alue
- Ylimaakunnallinen merkitys

Kuopion seudun maakuntakaavassa on osoitettu ampumaratana.

Lapinlahti

Lapinlahden RHY:n rata

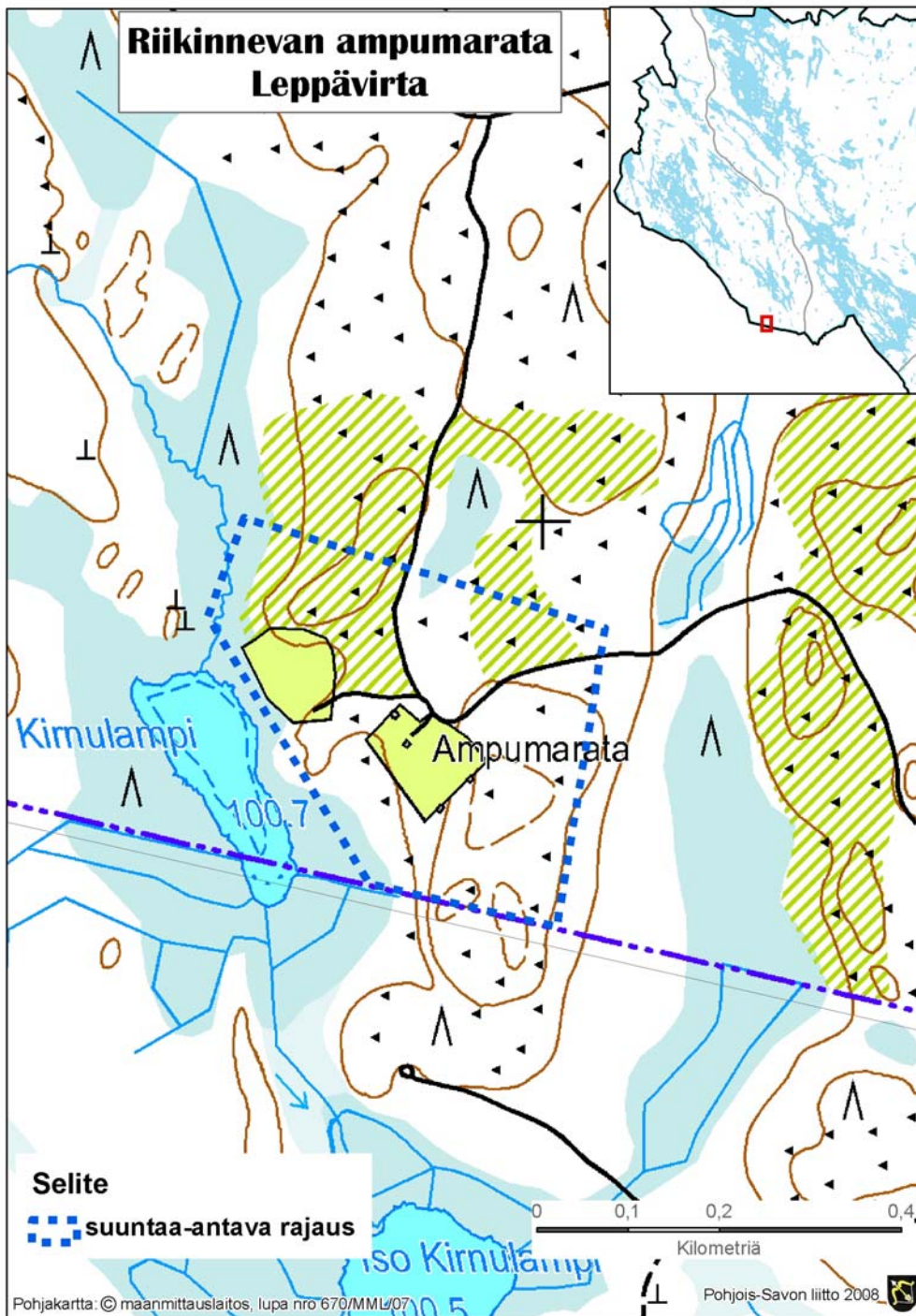


- **Toiminta päättynyt**
- Vahti-järjestelmän piirissä
- 500 käyttäjää
- Kivääriampumarata
- Ampumaharjoittelu- ja kilpailutoimintaa
- Ampumakoikeita

Ei merkitä maakuntakaavaan.

Leppävirta

Riikinnevan ampumarata

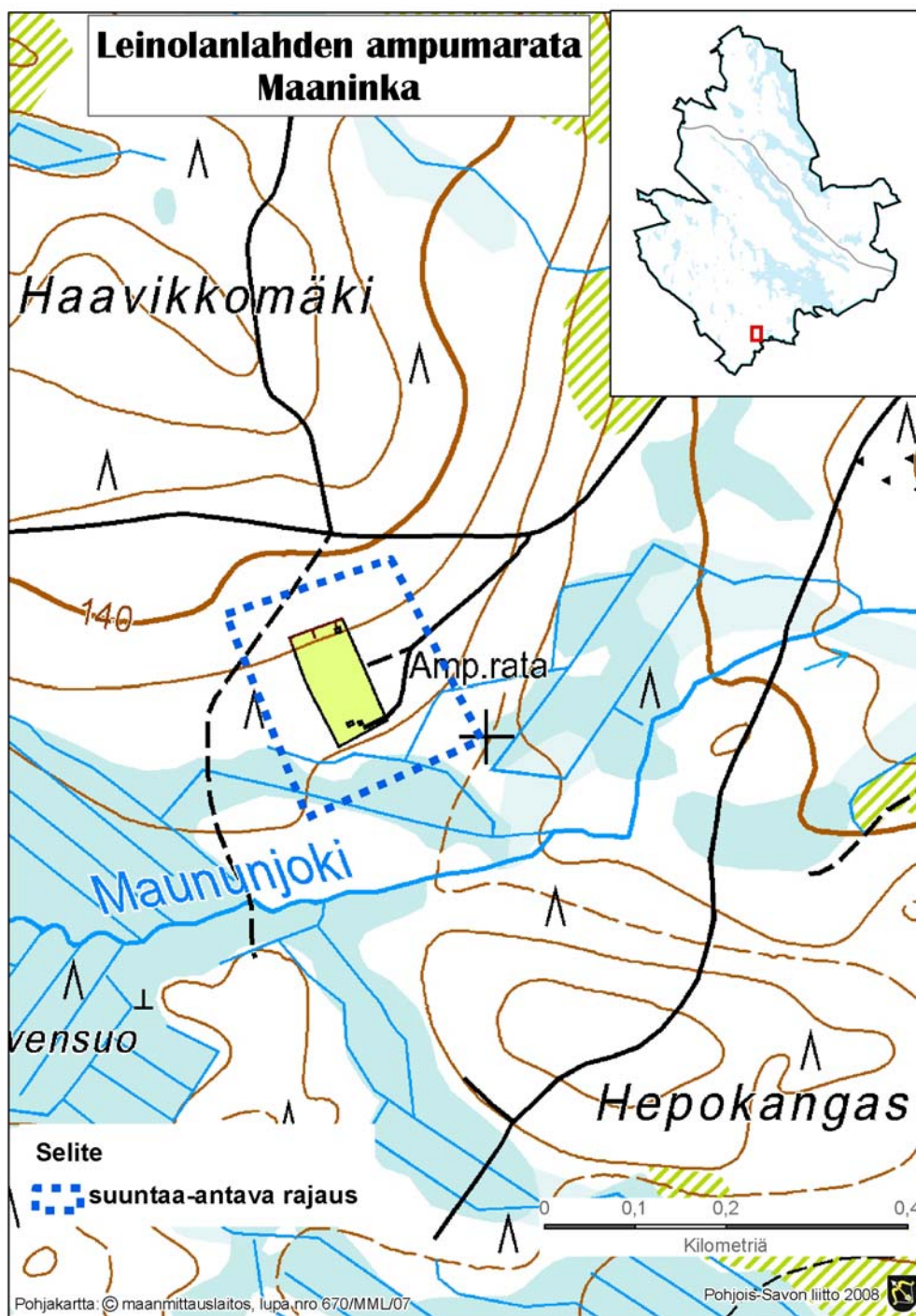


- Ainoa virallinen rata Leppävirran-Varkauden alueella
- Vahti-järjestelmän piirissä
- Seudullinen merkitys
- Käyttäjinä n. 50 metsästysseuraa ym.
- Ympäristölupa on saatu
- Ampumaradasta vastaa Leppävirran - Varkauden riistanhoitoyhdistys
- Lähin asutus yli 2 km
- Kivääri-, haulikko- ja pistooliradat

Merkitään Pohjois-Savon maakuntakaavaan kohdemerkinä ea 52.200 Riikinnevan ampumarata.

Maaninka

Leinolanlahden ampumarata

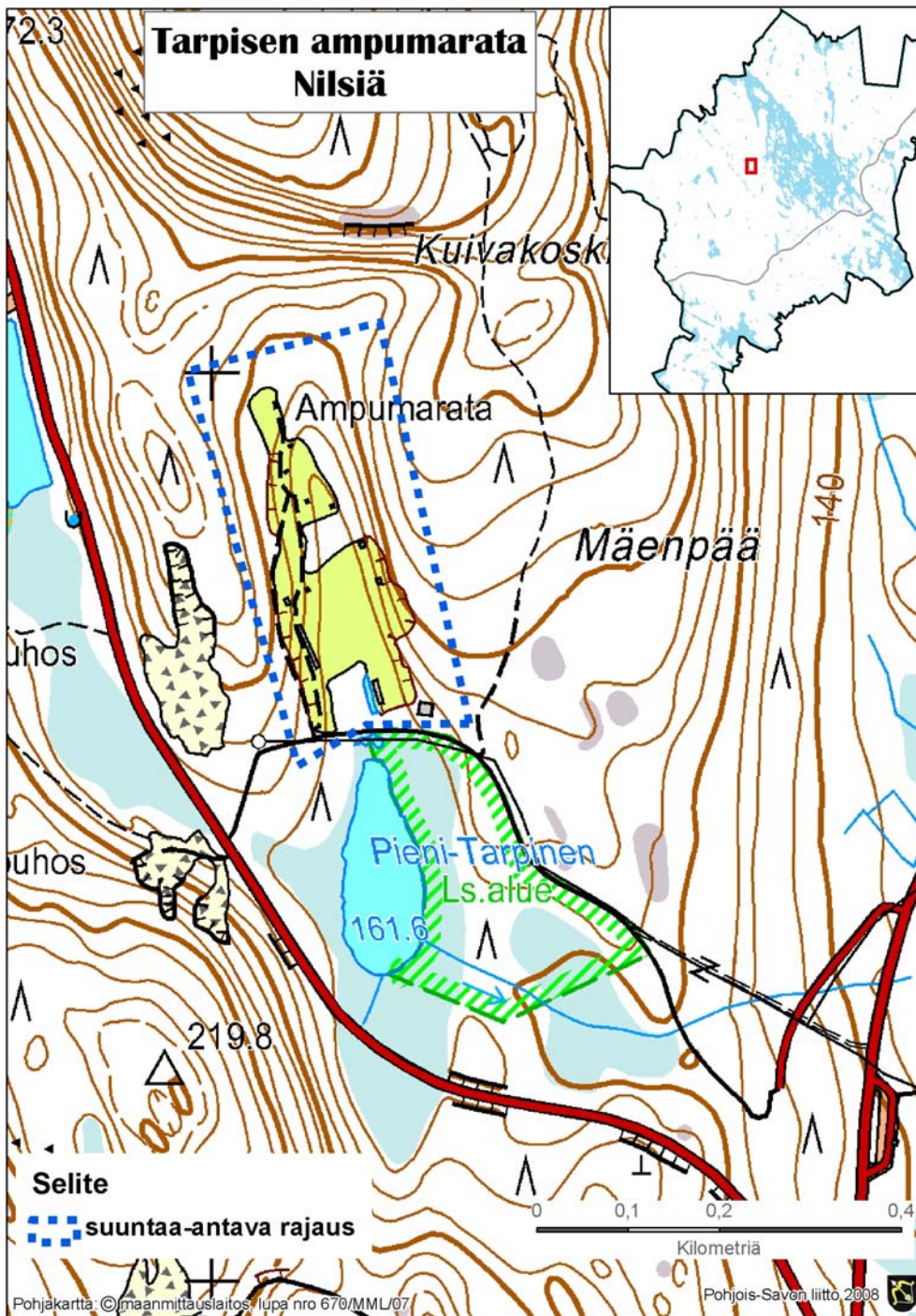


- Ympäristölupa on saatu
- Vahti-järjestelmän piirissä
- Kunnallinen merkitys
- Käyttäjänä metsästäjät (n. 200 hlöä)

Merkitään Pohjois-Savon maakuntakaavaan kohdemerkinä ea 12.201 Leinolanlahden ampumarata.

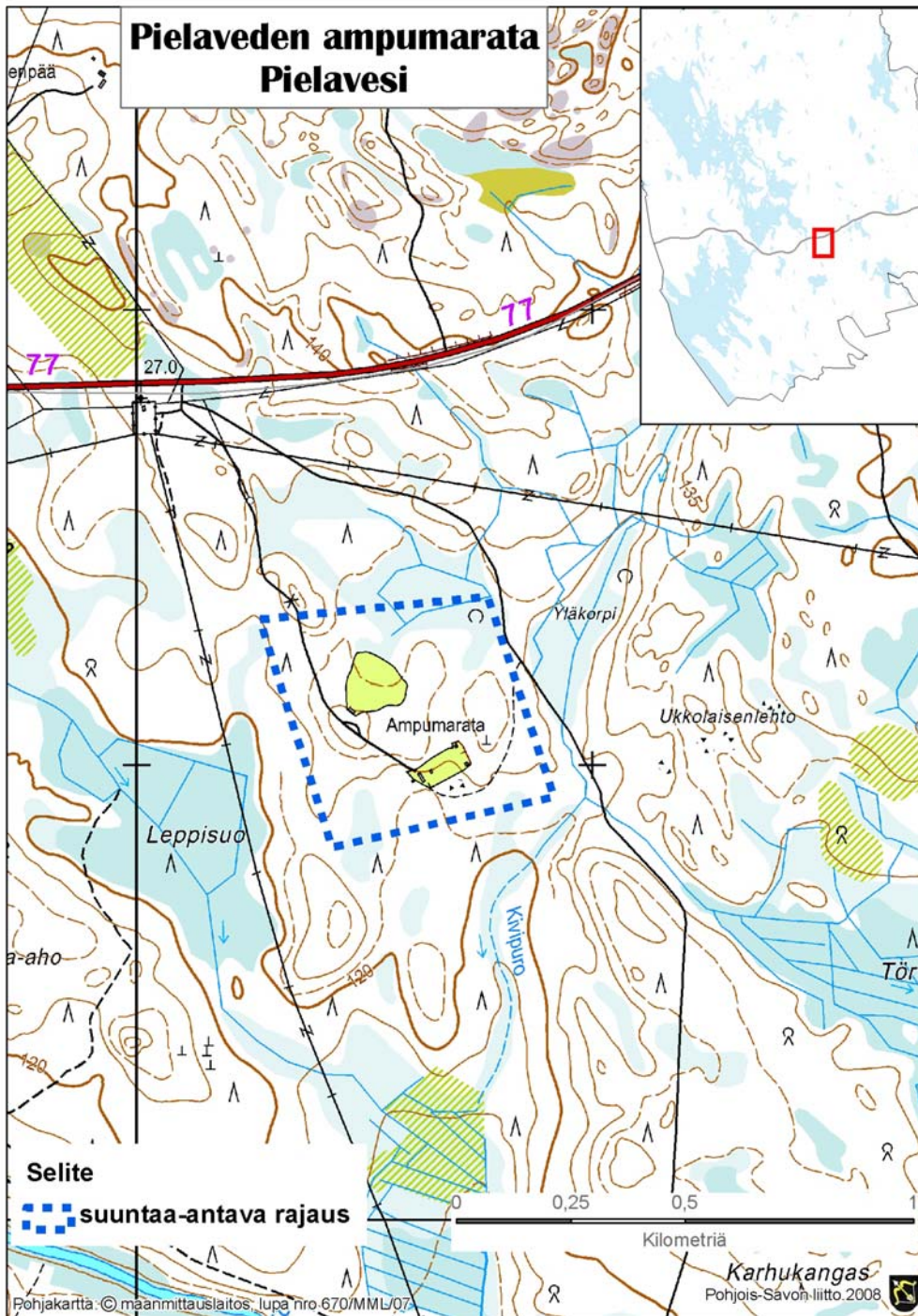
Nilsä

Tarpisen ampumarata



- Sisältyy Tahkovuoren yleiskaavaan
- Lääninhallituksen perustamislupa 1989
- Vahti-järjestelmän piirissä
- trap-, skeet-, hirvi- ja pistoolirata
- Käyttäjinä riistanhoitoyhdistys, reserviläiset, urheiluja metsästysampujat, harrastajat (2000 hlöä/v)
- Seudullinen merkitys
- Ei asutusta läheisyydessä

Merkitään Pohjois-Savon maakuntakaavaan kohdemerkinä ea 43.200 Tarpisen ampumarata.

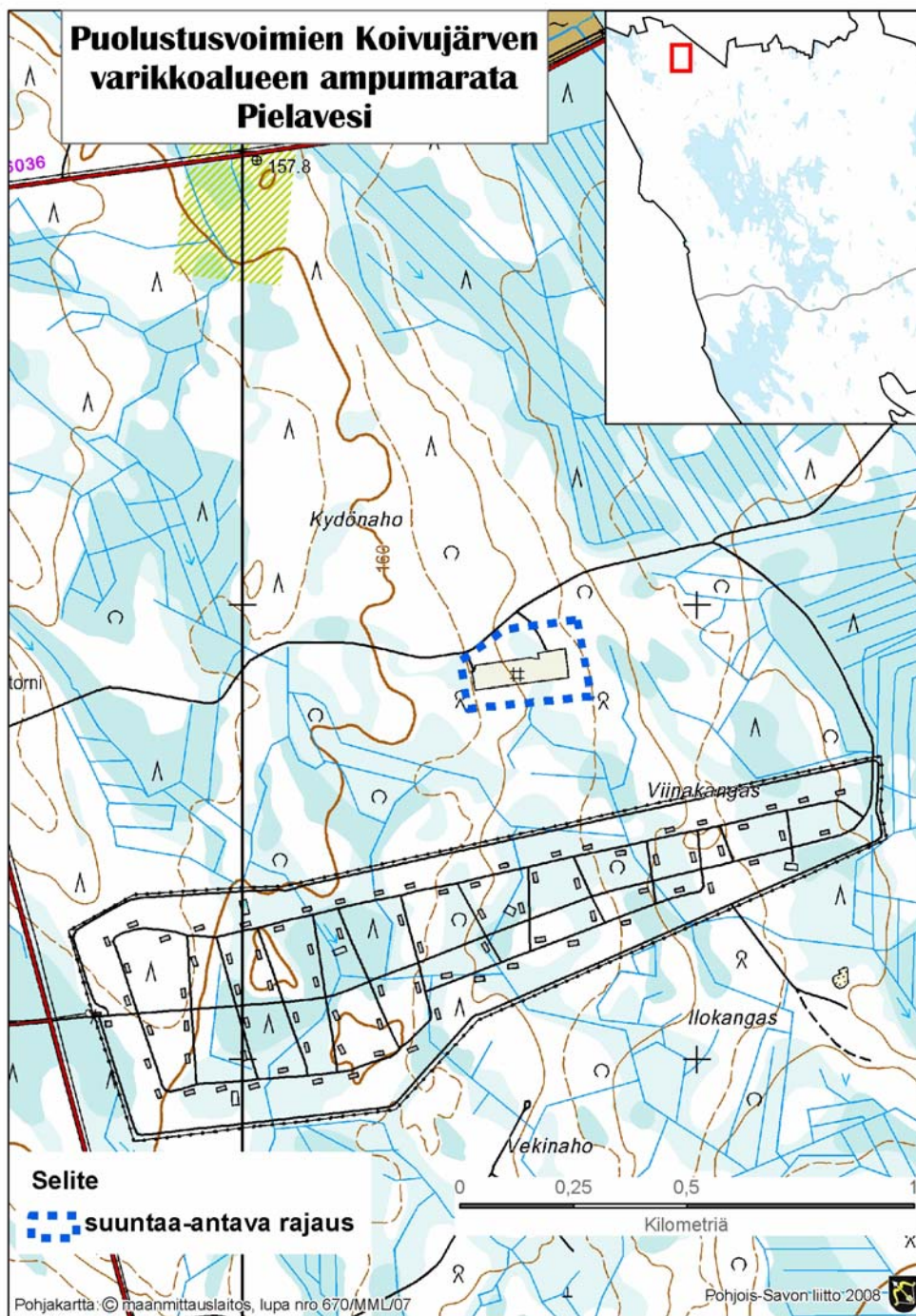
Pielavesi**Pielaveden ampumarata**

- Seudullinen merkitys
- Ympäristölupa myönnetty 19.3.2008.
- Vahti-järjestelmän piirissä
- Skeet-rata, trap-rata, haulikkorata 15000 lauk./v, hirvi/luodikkorata 5000 lauk./v
- Käyttäjänä rhy, reserviläiset, ampuma- ja metsästys seura, ympäristökuntien haulikkoampujat
- n. 300 kävijää/v

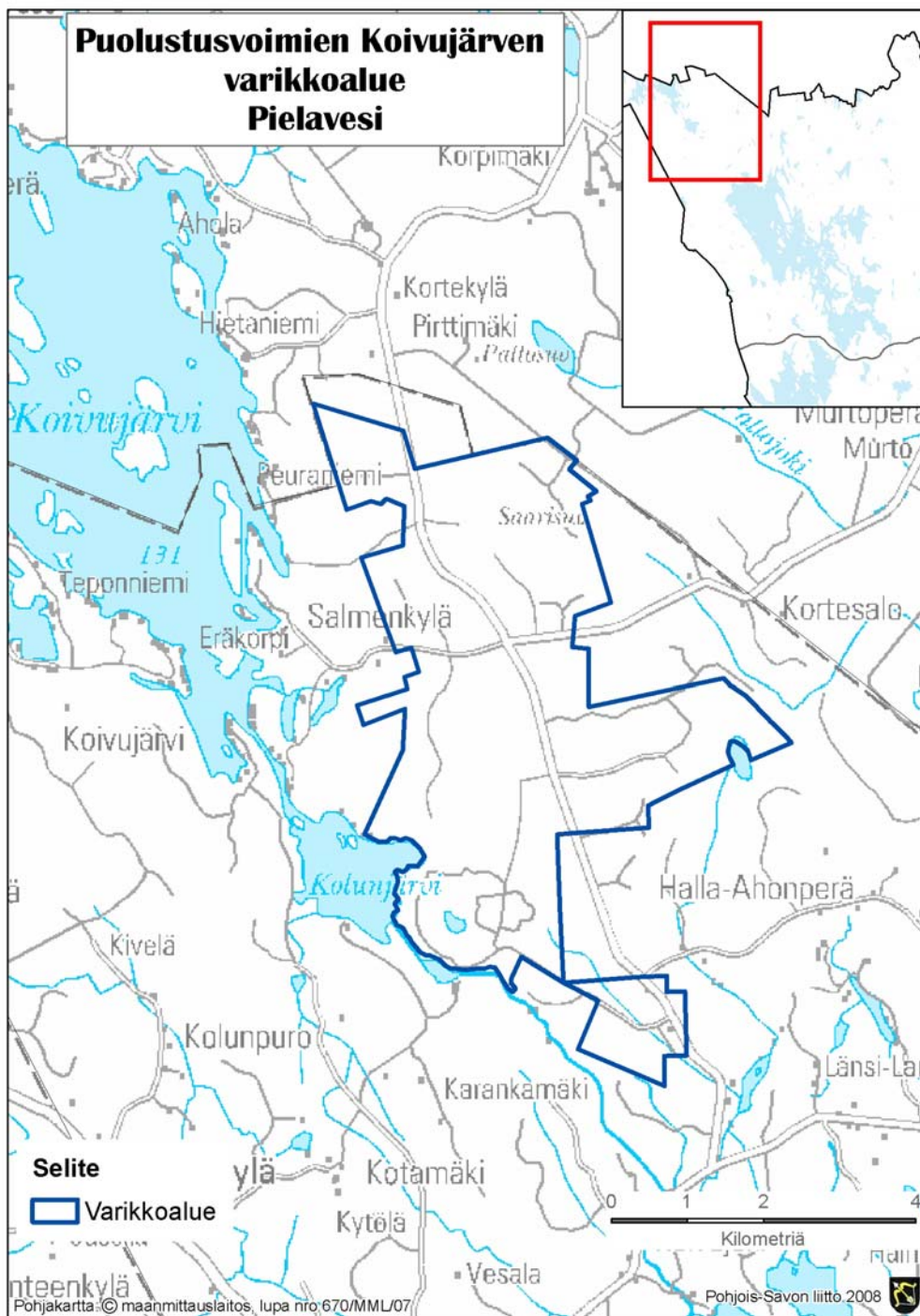
Merkitään Pohjois-Savon maakuntakaavaan kohdemerkinnällä ea 25.200 Pielaveden ampumarata

Pielavesi

Puolustusvoimien Koivujärven varikkoalueen ampumarata

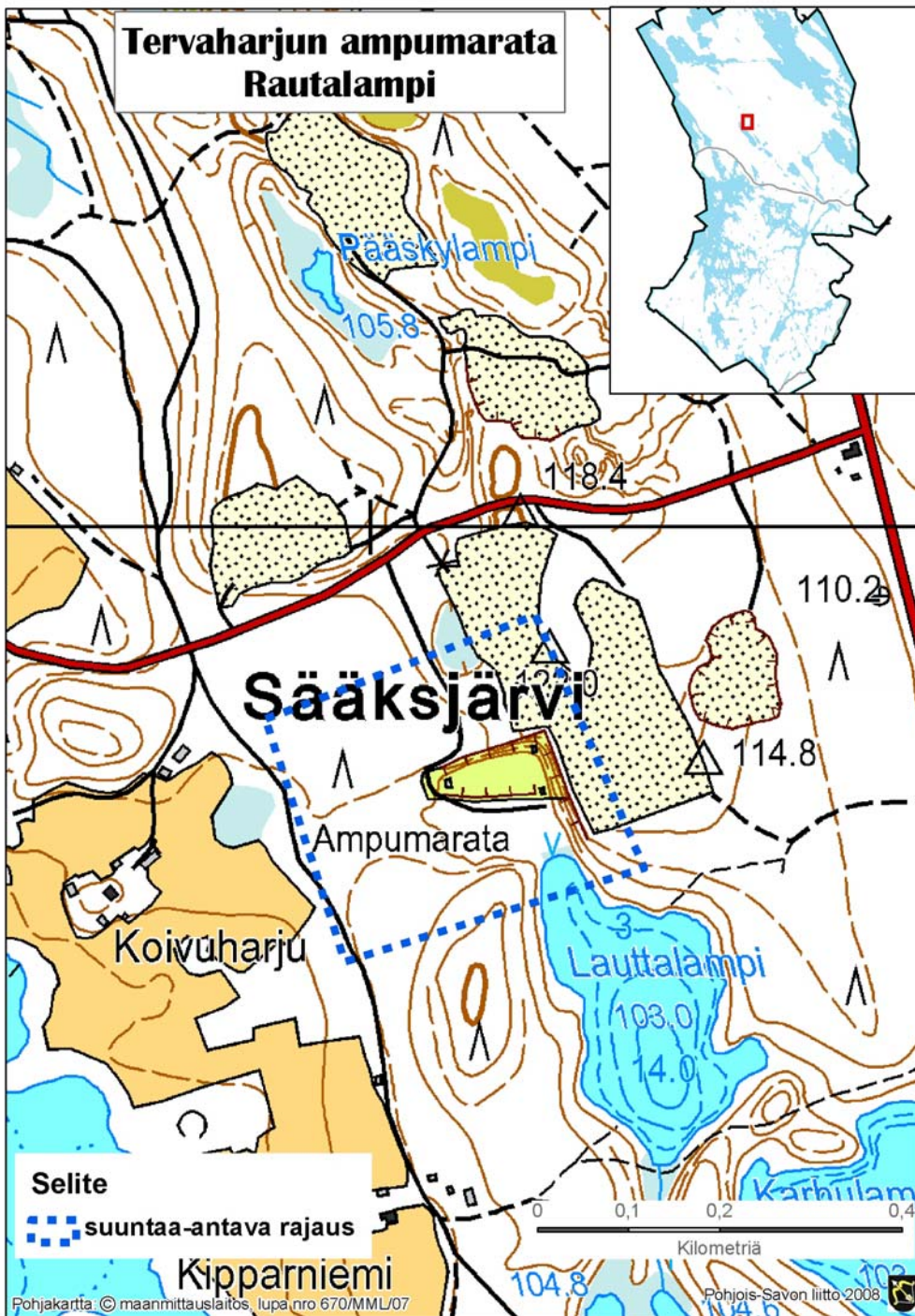


- Ampumarata
Puolustusvoimien
Koivujärven
varikkoalueella



Varikkoalue merkitään maakuntakaavaan aluevarauksena EP 25.210 Koivujärven varikkoalue ja alueen sisällä oleva ampumarata kohdemerkinnällä ea 25.201 Koivujärven ampumarata.

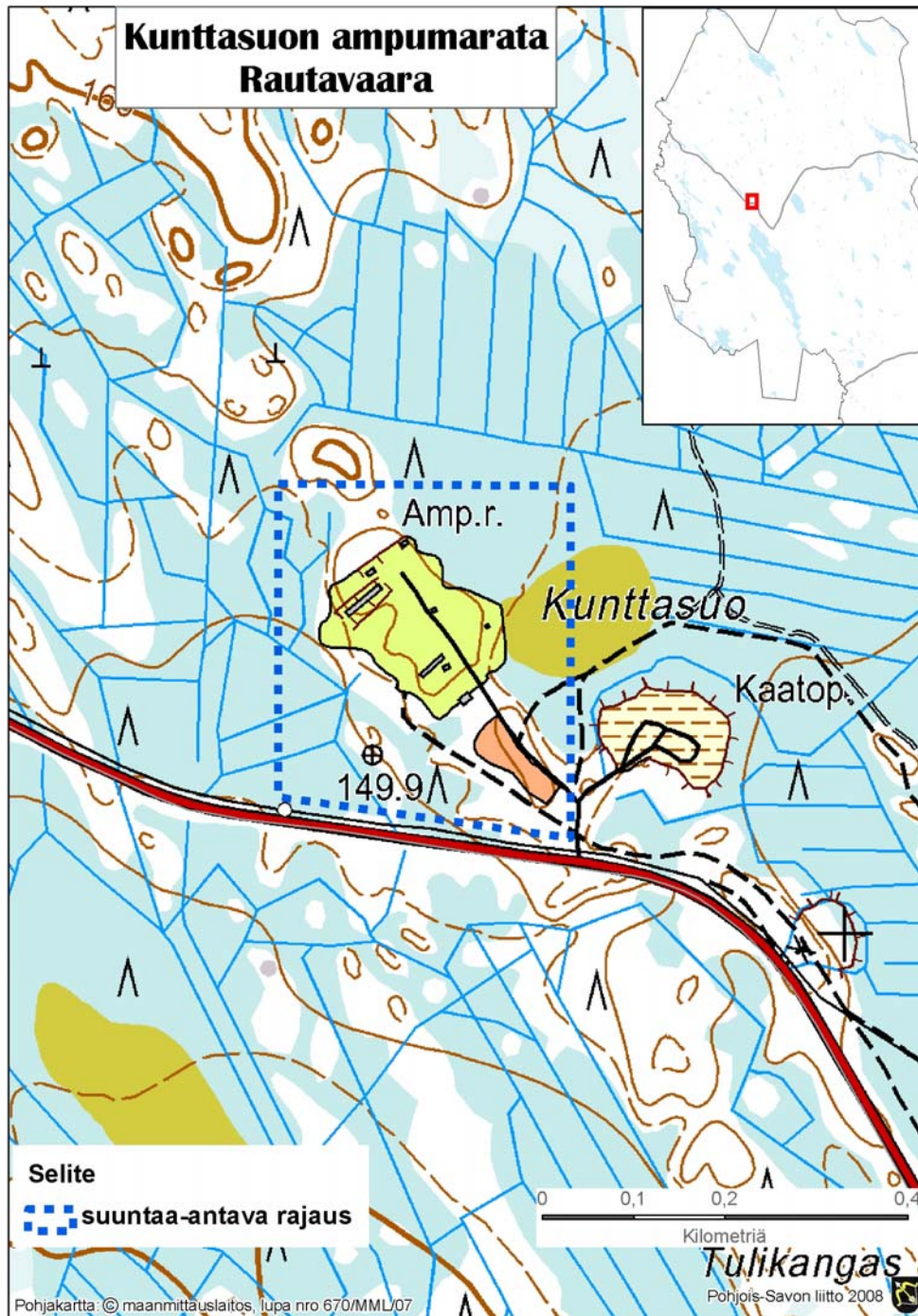
Rautalampi Tervaharjun ampumarata



- Kunnallinen merkitys
- Ympäristölupaa ei ole haettu, sijoituspaikkalupa myönnetty v. 1994
- n. 300 henkilöä vuodessa, n. 9000 laukausta/v
- hirvi- ja luodikkorata, pistoolilla penkkaan
- Käyttäjinä metsästyksen ja kilpa-ammunnan harrastajat, reserviläiset
- Kunta ilmoittaa Vahtirekisteriin syksyllä 2008
- Tervaharjun ampumaradan kuva selvityksen kansikuvana

Merkitään Pohjois-Savon maakuntakaavaan kohdemerkinä ea 33.200 Tervaharjun ampumarata.

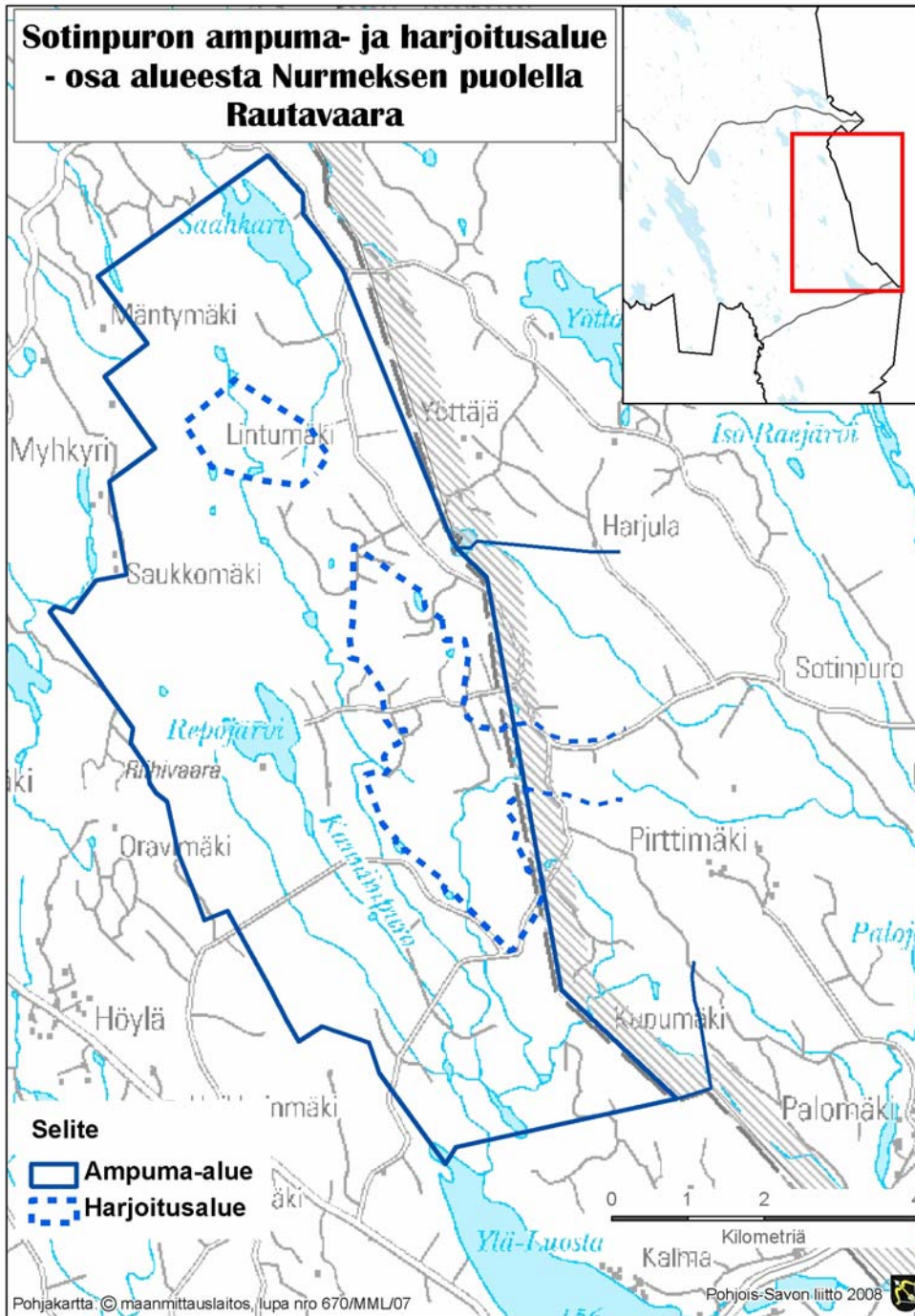
Rautavaara Kunttasuon ampumarata



- Seudullinen merkitys
- Merkitty ympäristön-suojelun tietojärjestelmään 20.6.2001 (Vahti)
- Kunnan tekninen lautakunta myöntänyt luvan edellyttäen jätehuollon järjestämistä, joka myöhemmin järjestetty
- Viereinen kaatopaikka poistunut käytöstä v. 2002 alusta
- Riistanhoitoyhdistys, ampumaharrastajat
- Hirvi- ja haulikkorata, luodikkorata, skeet-rata
- n. 13000 laukausta vuodessa, n. 400 hlöä (käyttäjiä myös yli maakuntarajojen)
- Suojavallit moreenia, ei melumittausta
- Lähin asutus 2 km
- Radalla järjestetty v. 1997 ja v. 2002 Hirvenhiihdon SM

Merkitään Pohjois-Savon maakuntakaavaan kohdemerkinnällä ea 44.200 Kunttasuon ampumarata.

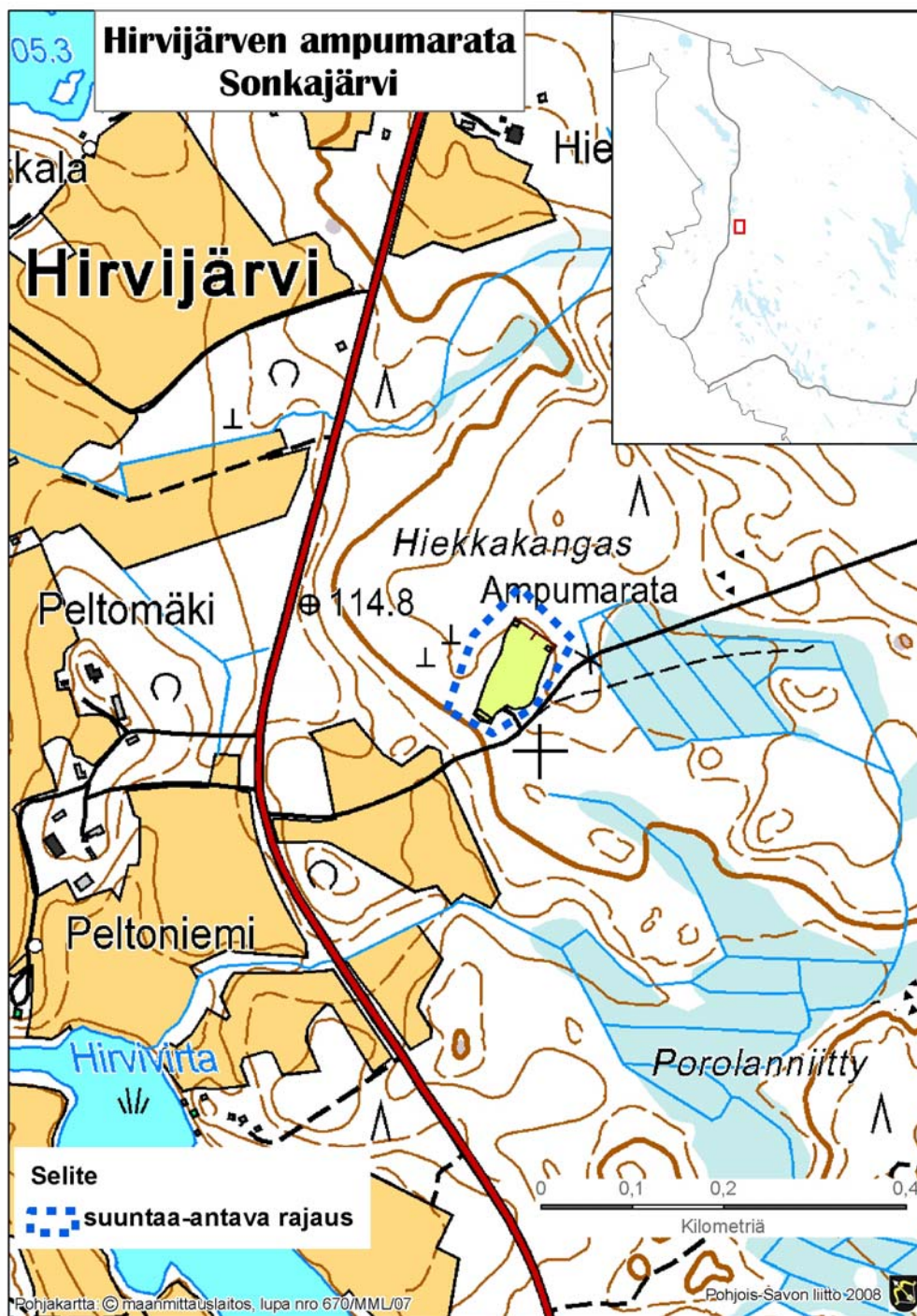
Rautavaara Puolustusvoimien Sotinpuron ampuma- ja harjoitusalue



- Kartta Puolustusvoimien Sotinpuron ampuma-alueesta Rautavaaran kunnan alueelta
- Sotinpuron ampuma-alue on karttarajausta laajempi ulottuen Pohjois-Karjalan puolelle.

Merkitään maakuntakaavaan aluevarauksena EAH 44.210 Sotinpuron ampuma- ja harjoitusalue.

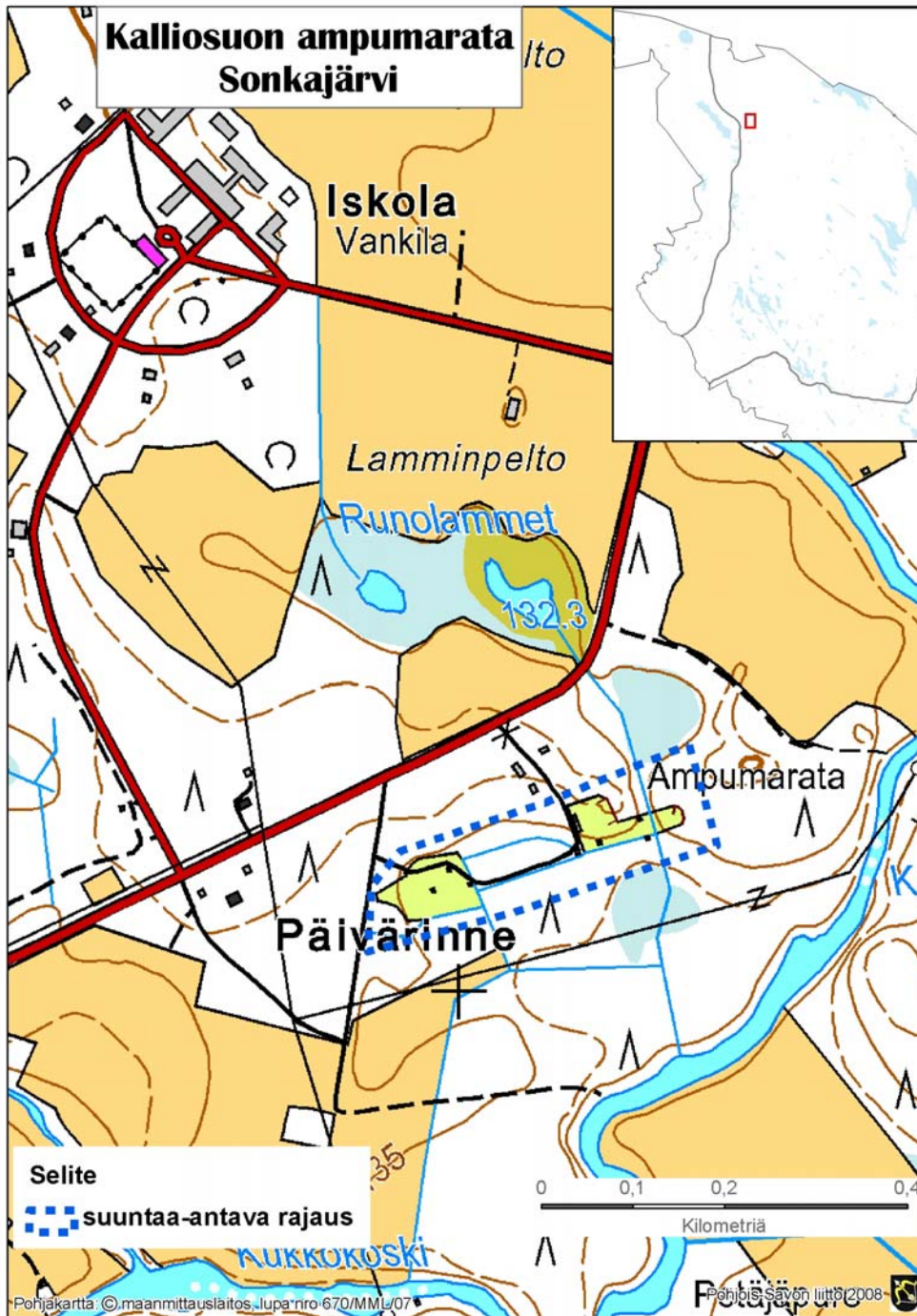
Sonkajärvi Hirvijärven ampumarata



- Seudullinen merkitys
- Vahti-järjestelmän piirissä
- Metsästäjät, metsästysseurat, rhy
- n. 300 hlö/v
- Toiminta loppuu v. 2009

Ei merkitä maakuntakaavaan.

Sonkajärvi Kalliosuon ampumarata

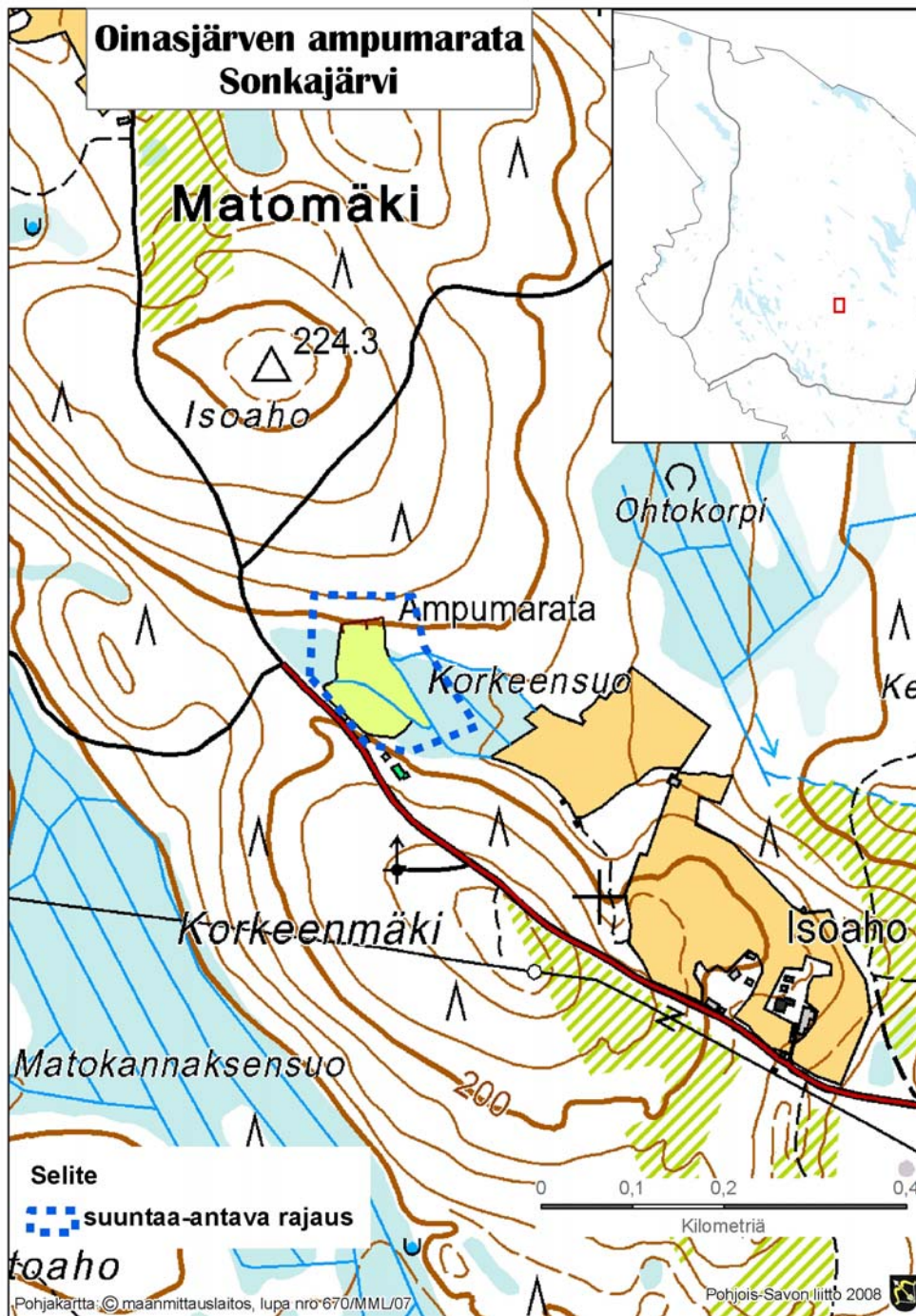


- Seudullinen merkitys
- 200-300 käyttäjää vuodessa
- Vankilan henkilökuntaa, metsästäjät, seurat, rhy
- Vahti-järjestelmän piirissä

Merkitään maakuntakaavaan kohdemerkinä ea 26.200 Kalliosuon ampumarata.

Sonkajärvi

Oinasjärven ampumarata

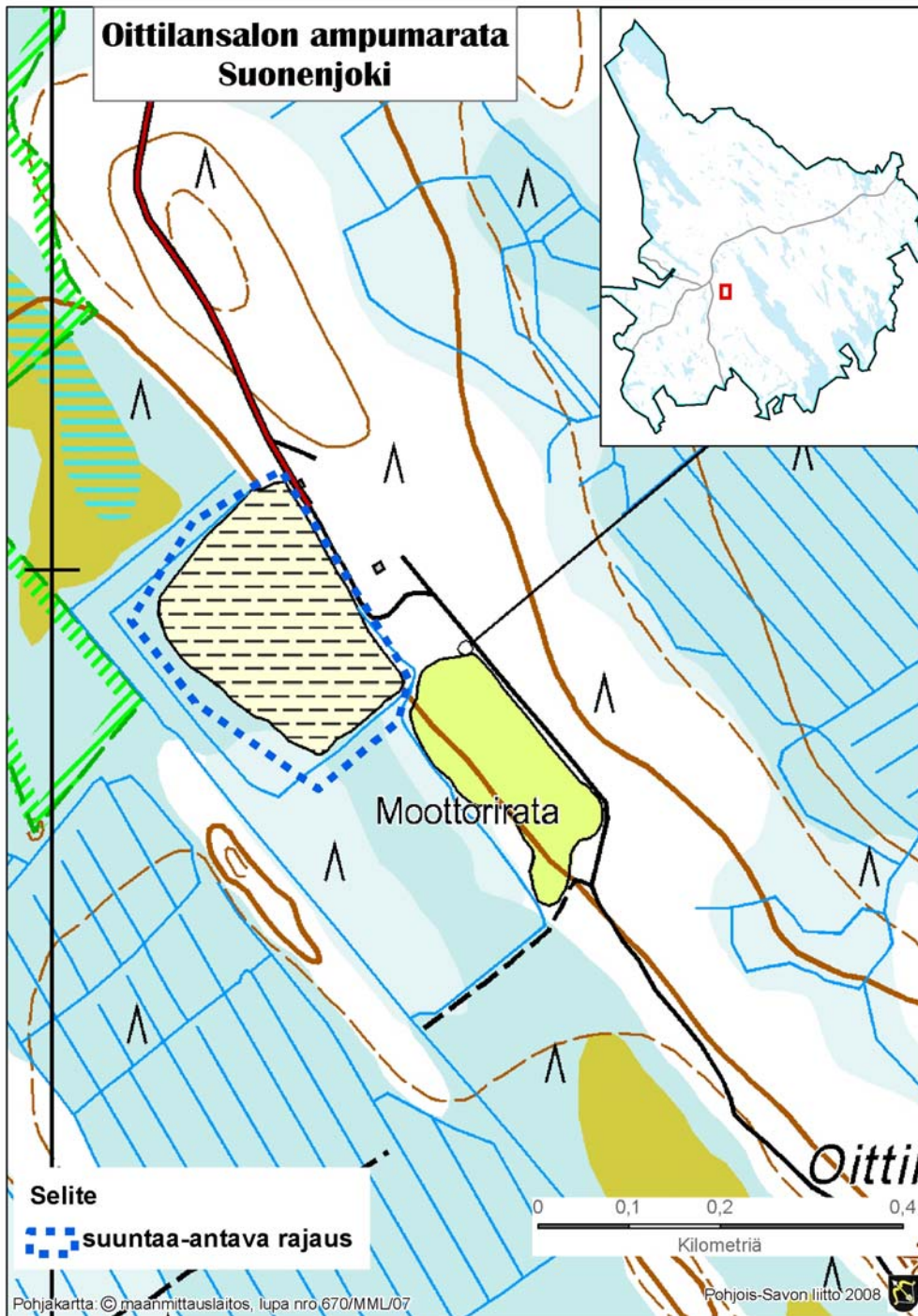


- Seudullinen merkitys
- Kivääri- ja haulikko-ammuntaa
- Merkitty ympäristön-suojelun tieto-järjestelmään 24.5.2006 (Vahti)
- Pilaantuneiden maiden MATTI -rekisterissä
- 300 - 400 hlöä/v
- Ympäristölupaa haetaan keväällä 2008, lupa olisi pitänyt hakea jo 31.8.2007 mennessä

Merkitään maakuntakaavaan kohdemerkinä ea 26.201 Oinasjärven ampumarata, jos ympäristölupa myönnetään

Suonenjoki

Oittilankylän Oittilansalon haulikkorata

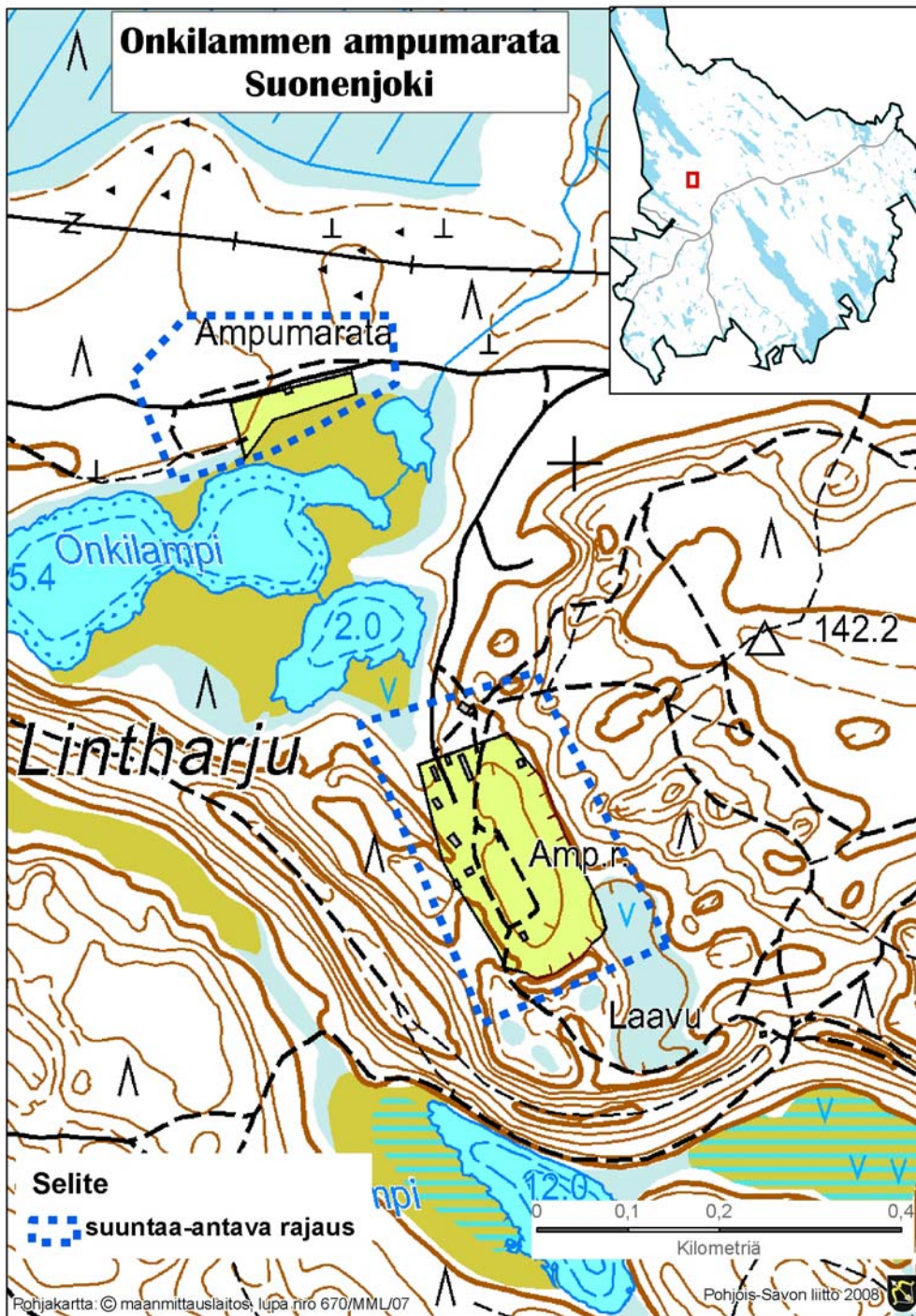
**Onkilammen Vapaa-ajakeskus ry**

- Rakenteilla
- Ympäristölupa on myönnetty 24.3.2006
- Vahti-järjestelmän piirissä
- Sijaitsee käytöstä poistetulla ja maisemoidulla Suonenjoen Oittilansalon entisellä kaatopaikalla
- Radan läheisyyteen on rakenteilla Oittilansalon moottoriurheilukeskus, jolle on myönnetty ympäristölupa 12.11.2004
- Lähin asutus 1,1 km:n päässä
- Meluselvitys on tehty
- Haulikkoradalla kolme skeet-rataa ja kaksi trap-rataa
- Radan valmistuttua vuotuiset laukausmäärät haulikolla n. 60 000 laukausta
- Seudullinen merkitys
- Radan käyttäjä Suonenjoen Urheilu- ja Metsästysseurat ry (SUMA)

Merkitään Pohjois-Savon maakuntakaavaan kohdamerkinä ea 31.200 Oittilansalon ampumarata.

Suonenjoki

Onkilammen ampumarata



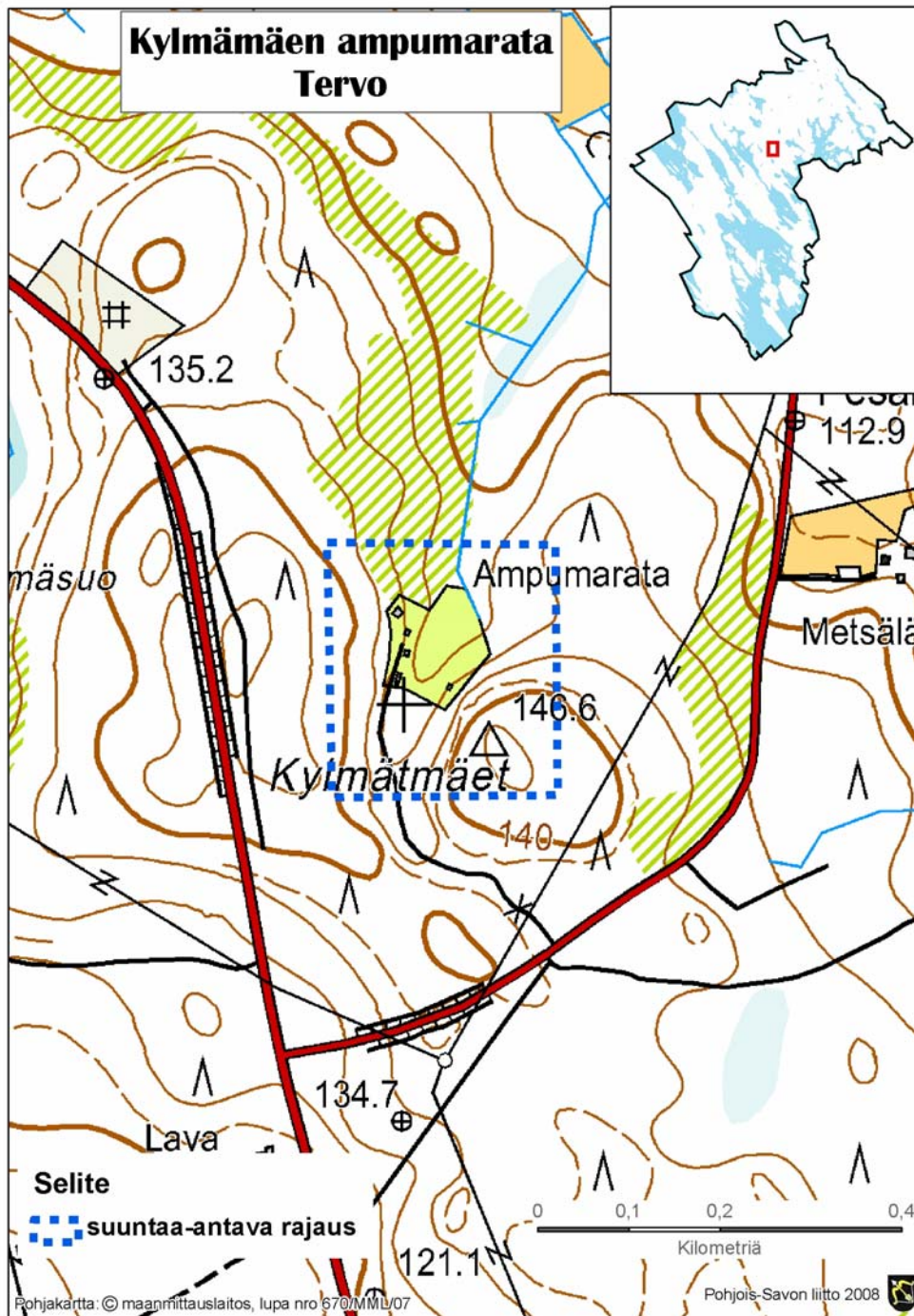
Onkilammen Vapaa-ajankeskus ry

- Vahti-järjestelmän piirissä
- Pistoolirata 25 m, pienoiskiväärirata 50 m, kiväärirata 100 ja 150 m, hirvirata 100, 75 ja 50 m sekä ampumahiihtorata 50 m
- Haulikkoradalla kaksi skeet-rataa ja yksi trap-rata
- Vuotuiset laukausmäärät vajaat 90 000, josta 2/3 haulikolla
- Radalla seudullinen merkitys
- Lähin asutus 800 m:n päässä. Meluselvitys on tehty.
- Ympäristölupa 1.7.2005
- Käyttäjiä: Iisveden Kiri ry, Suomen urheilu- ja metsästys ry,
- Akkainjahti ry, Sisä-Savon poliisilaitos, reserviläiset, riistanhoitoyhdistys

Merkitään Pohjois-Savon maakuntakaavaan kohdemerkinäällä ea 31.201 Onkilammen ampumarata.

Tervo

Kylmämäen ampumarata

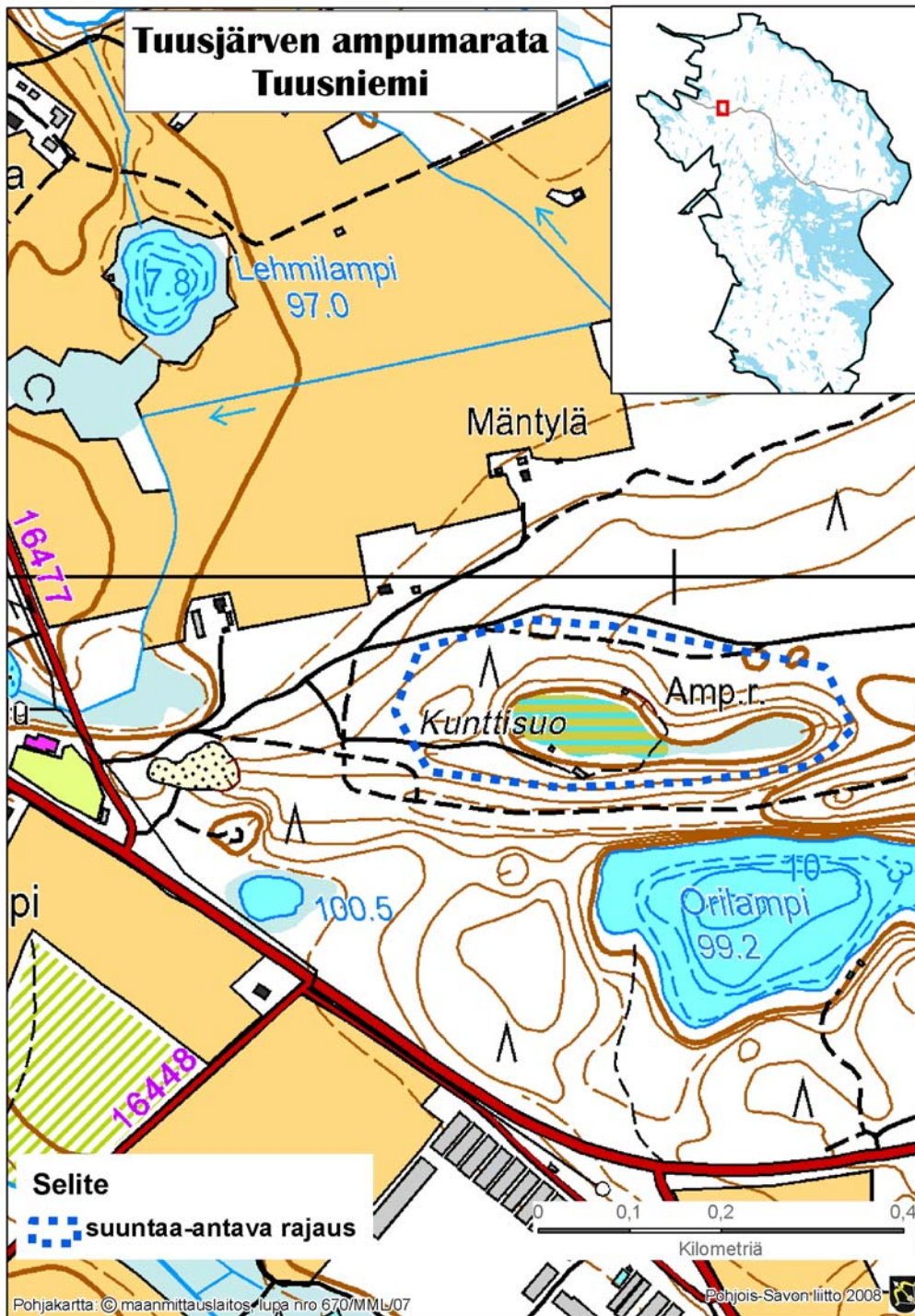


- VAHTI-järjestelmän piirissä
- Käyttäjinä Tervon ja Karttulan riistanhoito-yhdistyksen jäsenet ja muut harrastajat
- Seudullinen merkitys
- 50 m luodikkorata, yhdistetty 75/100 m luodikko- ja hirvirata sekä haulikkorata

Merkitään Pohjois-Savon maakuntakaavaan kohdemerkinäällä ea 34.200 Kylmämäen ampumarata.

Tuusniemi

Tuusjärven ampumarata

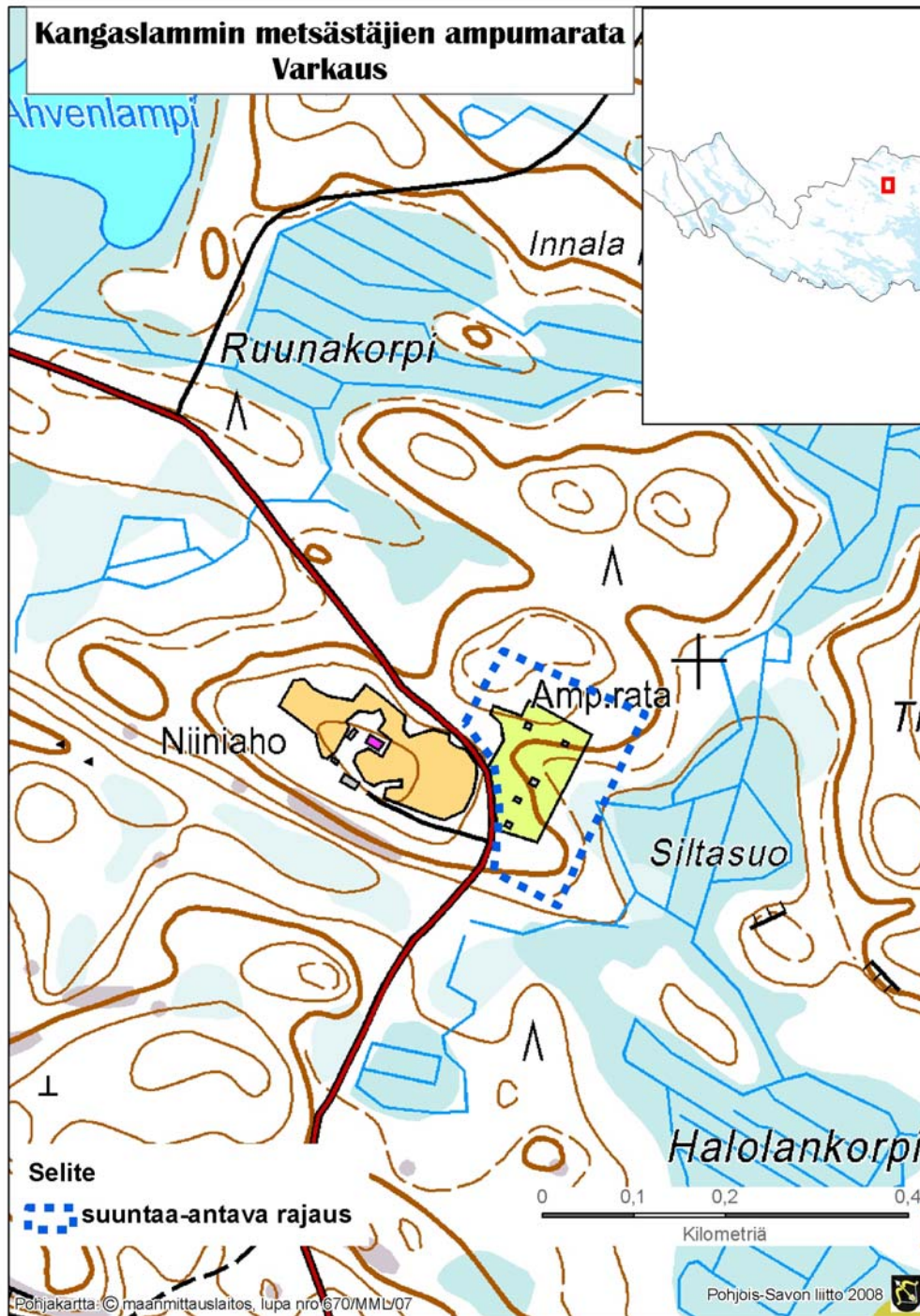


- Ei ole haettu ympäristölupaa, rakentamislupa 1950-luvulta
- Käyttäjinä Riistaveden ja Tuusniemen riistanhoitoyhdistysten jäsenet (yli 1000 käyttäjää)
- Lakisääteiset ampumakoesuoritukset, kilpailuja ja harjoitus-ammuntoja
- Yksi haulikkorata, yksi hirvirata, yksi luodikkorata
- Seudullinen merkitys

Merkitään Pohjois-Savon maakuntakaavaan kohdemerkinä ea 45.200 Tuusjärven ampumarata.

Varkaus

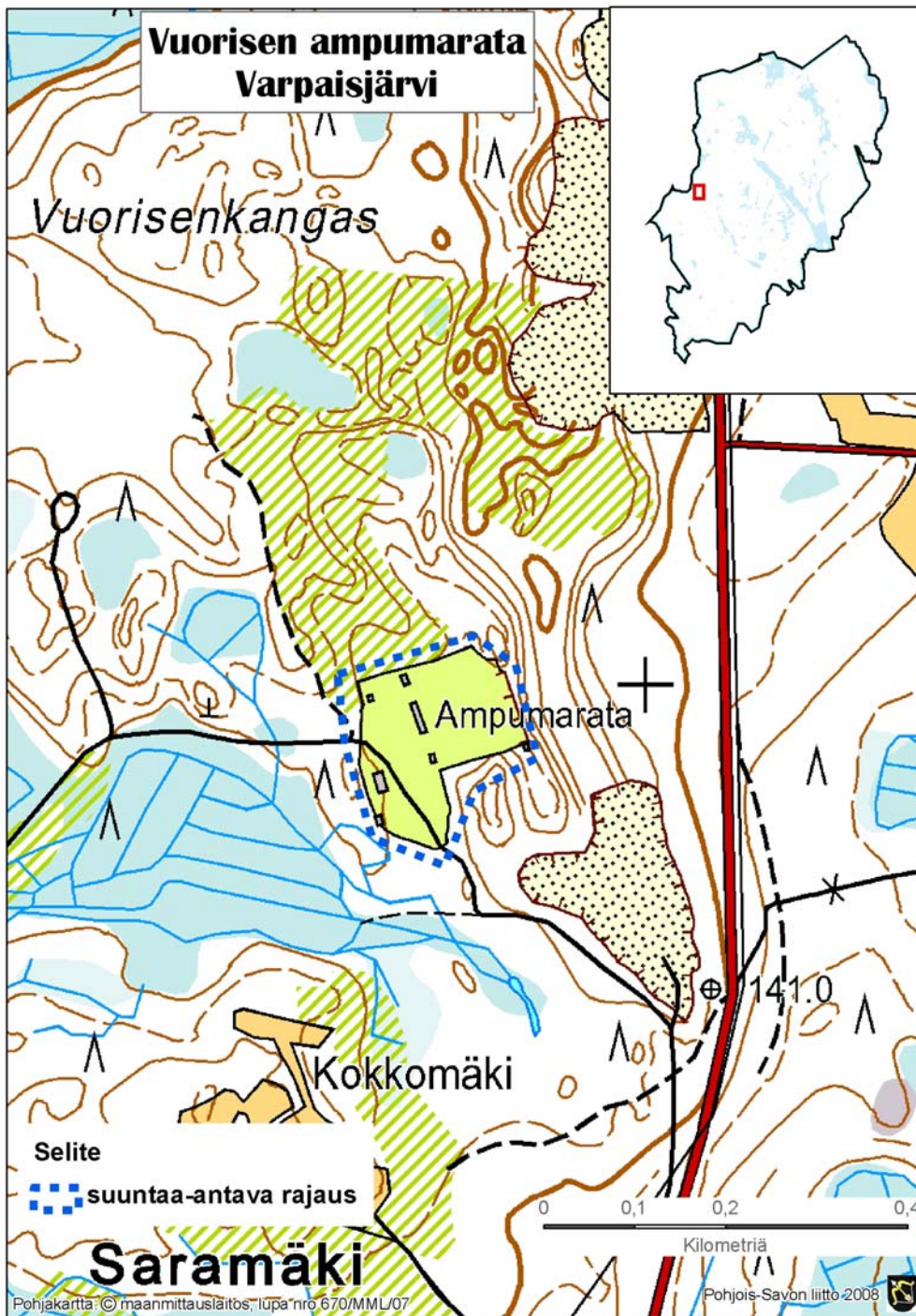
Kangaslammin metsästäjien ampumarata



- Kangaslammin Metsästäjät ry:n rata
- Ei yleinen rata
- Vähäinen käyttäjämäärä
- THL:n mukainen sijoituslupa 1980
- Ympäristölupaa ei ole haettu, lupaviranomainen ei katso tarpeelliseksi
- Vahti-järjestelmän piirissä

Ei merkitä maakuntakaavaan.

Varpaisjärvi Vuorisen ampumarata

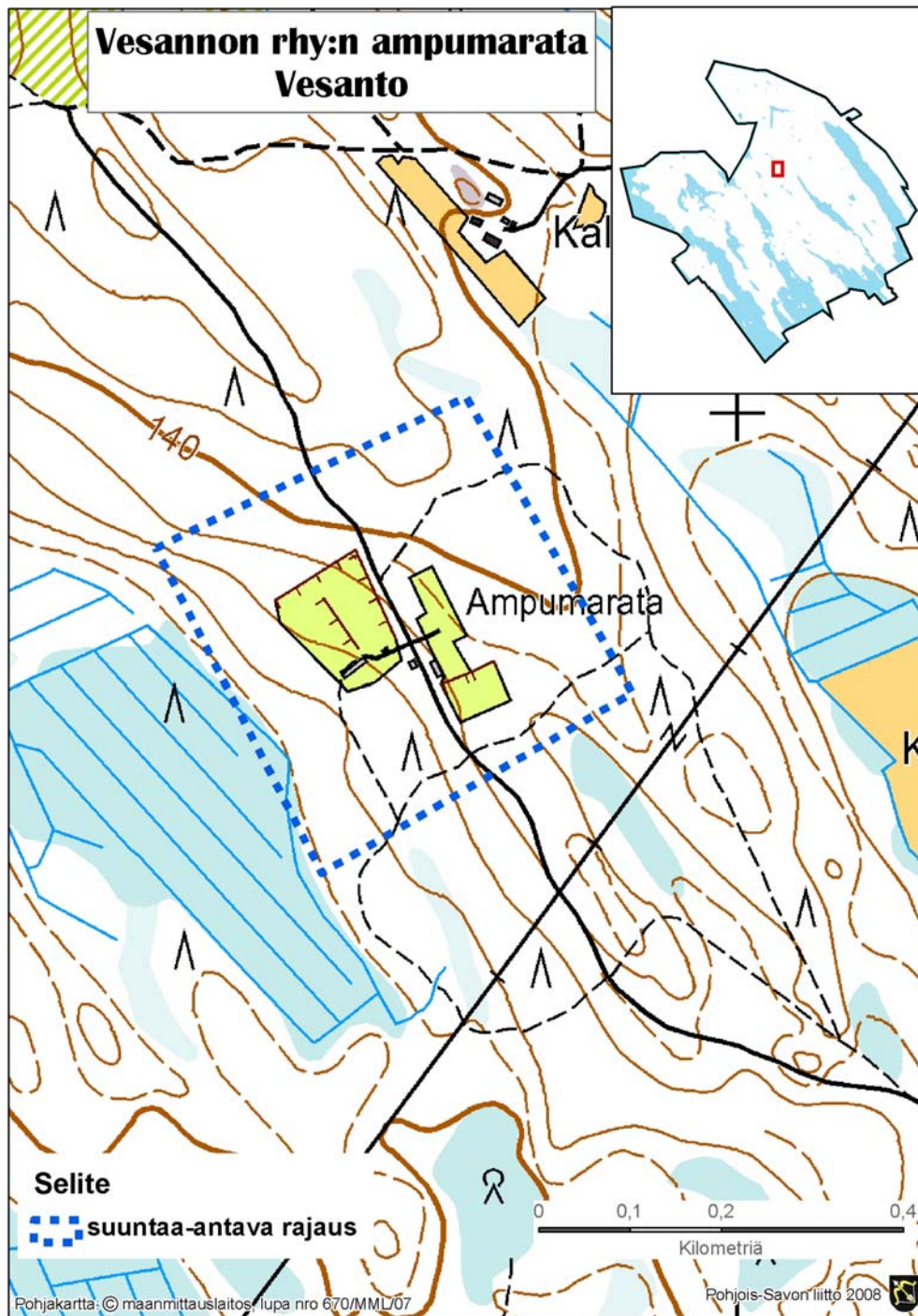


- Ympäristölupa on myönnetty 22.12.2006
- Vahti-järjestelmän piirissä
- Lähin vakituinen asunto 800 m ja loma-asunto 500 m
- Hirvikivääri-, kivääri-, pistooliammunta- ja haulikkoradat
- Alueella järjestetään kunnan mestaruuskisat 2-3 kertaa vuodessa
- n. 8000 laukausta / v
- Käyttäjänä riistanhoitoyhdistykset ja metsästysseura
- Seudullinen merkitys

Merkitään Pohjois-Savon maakuntakaavaan kohdemerkinnällä ea 27.200 Vuorisen ampumarata.

Vesanto

Vesannon RHY:n rata

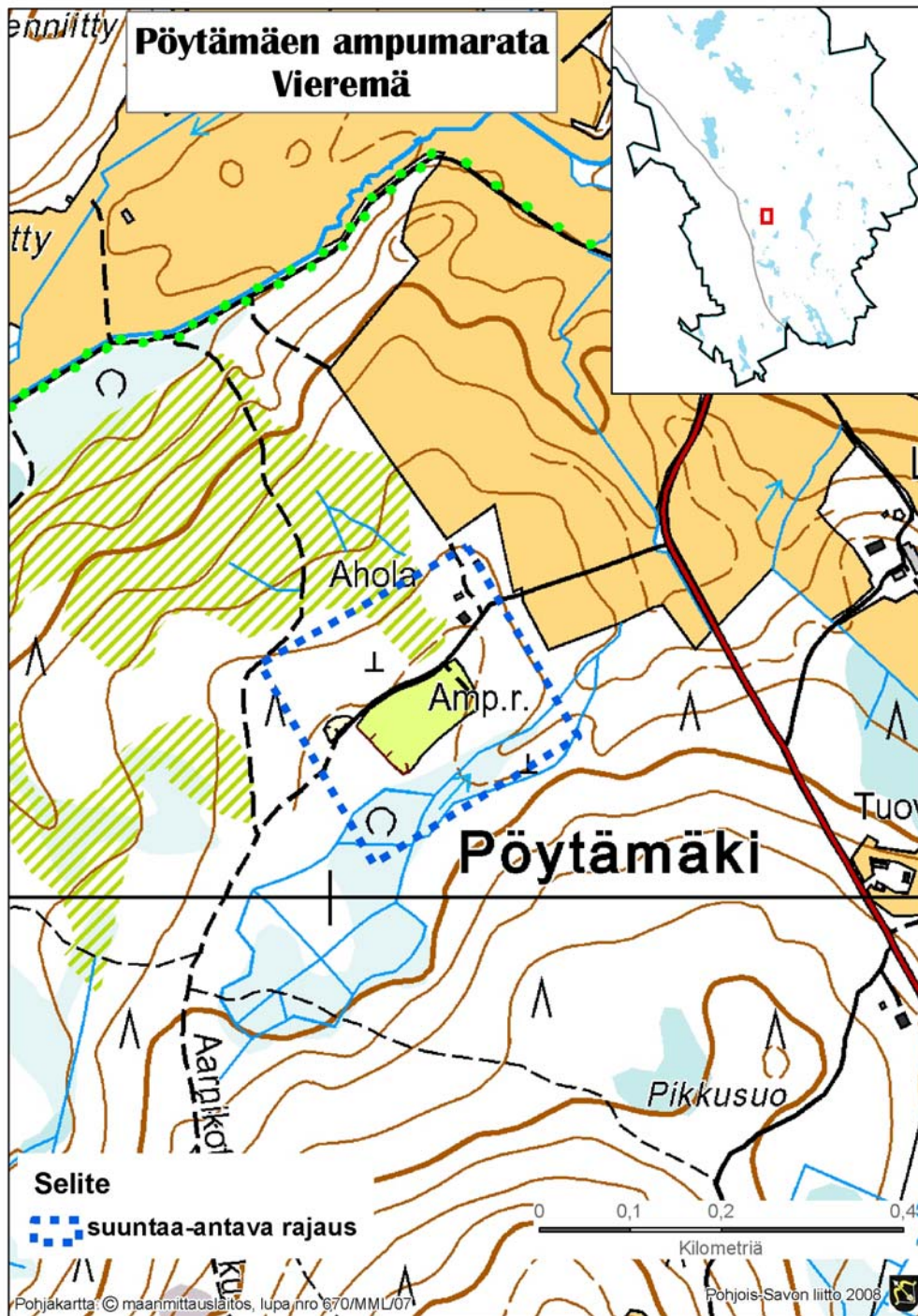


- Ei ole haettu ympäristölupaa
- Vahti-järjestelmän piirissä
- Käyttäjinä Vesannon metsästysseurat (11 seuraa), reserviläiset, maanpuolustusjärjestöt, Vesannon koulut, Lohimaan matkailukeskus, ammutaharrastajat (1280 käyntikertaa/v)
- Radalla järjestetään paikallisia ja piirimestaruuskilpailuja. V. 2007 hirvenjuoksun SM- kisat
- Seudullinen merkitys

Merkitään maakuntakaavaan kohdamerkinnällä ea 35.200 Vesannon rhy:n ampumarata.

Vieremä

Pöytämäen ampumarata

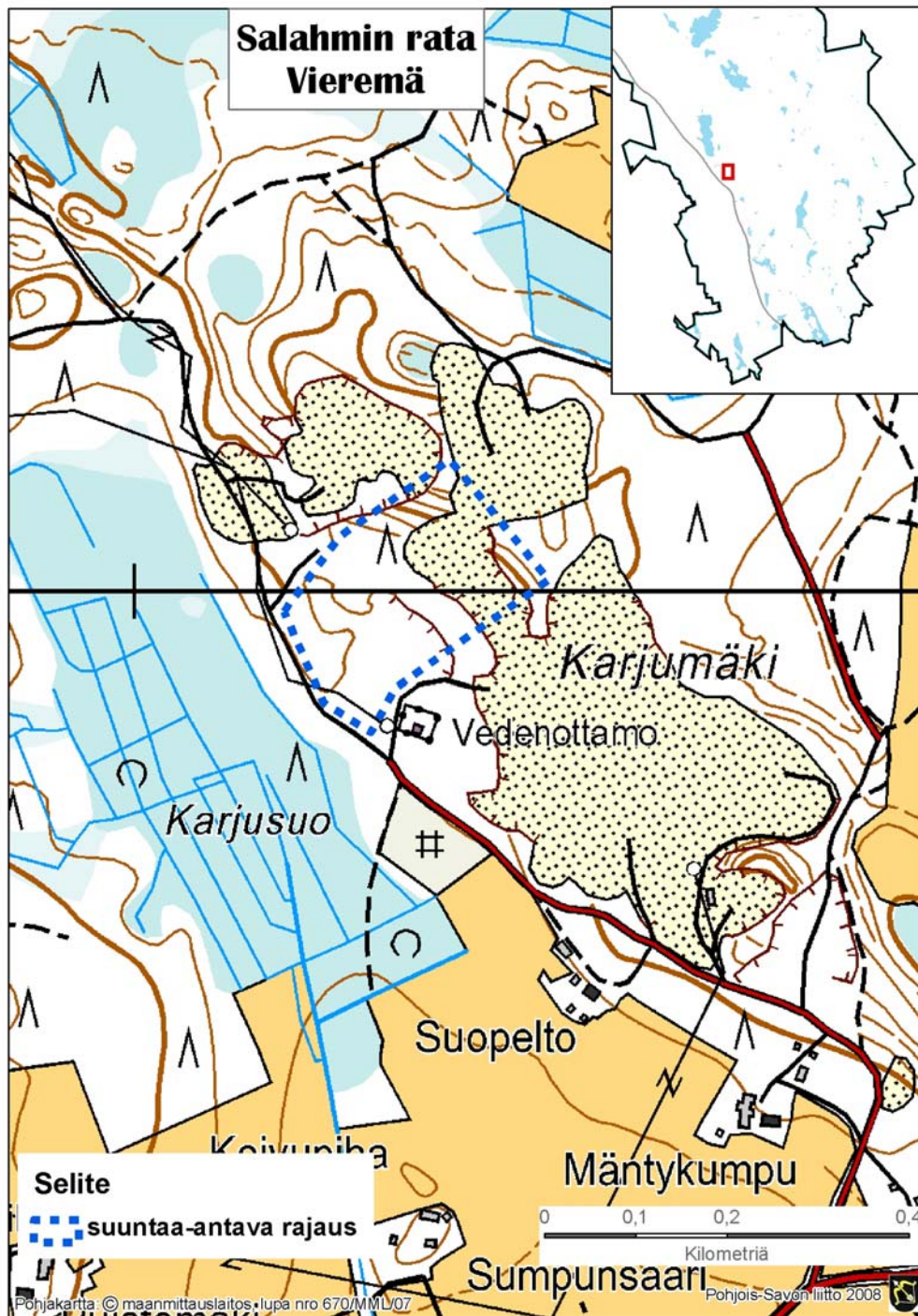


- Velvoitettu hakemaan ympäristölupaa
- Vuokrasopimus päättyy v. 2010
- Ympäristölupaa aiotaan hakea v. 2010
- Vahti-järjestelmän piirissä
- Urheilu- ja metsästys-ampujat, haulikko ja kivääri
- Kunnan ainoa luvallinen haulikkorata, ainut metsästys- ja ampumaurheilun harrastuspaikka
- Käyttäjiä n. 155 hlöä/v

Ei merkitä maakuntakaavaan.

Vieremä

Salahmin ampumarata



- Ympäristölupa saatu 29.8.2007
- Rata merkitty ympäristönsuojelun tietojärjestelmään 17.5.2001 (Vahti)
- Merkitty pilaantuneiden maiden MATTI- rekisteriin
- Lähin asuinalue 400 m
- Melutasoksi kiinteistön läheisyydessä on arvioitu alle 55 dB
- Ampumarata-alue rajautuu maa-ainestenottoalueeseen
- Laukausten määrä 3000 /v
- Käyttäjämäärä 400 – 600 henkilöä
- Vuoden 2008 jälkeen kunnan ainoa ampumarata
- Kunnallinen merkitys

Merkitään Pohjois-Savon maakuntakaavaan kohdemerkinnällä ea 28.200 Salahmin ampumarata.